Рекомендованная цена в розницу 2грн 95коп

2.00

ежемесячное издание

Огородник

9'2003

Сидеть на бобах не вредно

ОГОРОД

И осени медовый запах

ДОМОСТРОЙ

Такие разные гелиантусы

ЦВЕТНИК

Очаровательные пушистики

ПОДВОРЬЕ

Грозди дарят вдохновение

4 820019 550015

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гигиеническое заключение №510/7495
Минздрав Украины

ПОЛИМЕР ГАРАНТ™

✓**Плёнка полиэтиленовая:**
- тепличная, двухслойная, многосезонная (гарантия до 3-х лет) (рукав — от 0,5 до 3 м, толщина — 30-300 мкм);
- с адсорбентом ИК-излучения, обеспечивающим повышенный тепличный эффект (рукав от — 1,5 до 3 м, толщина — от 100-200 мкм);
- стабилизированная, двухслойная с антифоговыми свойствами (рукав — 1,5 м, толщина — 100-200 мкм);
- чёрная (рукав — от 1,5 до 3 м, толщина — 80, 100, 120, 150 мкм);
- армированная (ширина — 2,40 м, толщина — 280 мкм);
- агроволокно "Спанбонд", Pegas Agro.

✓**Трубы полиэтиленовые** (наружный диаметр — 20-63 мм)

✓**Мешки полиэтиленовые:**
вкладыши в бочки и в контейнеры для солений;
для стройматериалов.

**Киев, Новопироговская, 56, тел. 451-74-64,
факс: 259-46-26, 259-33-73.
E-mail:polymergarant@cdmaua.com**

Дилеры:

г. Измаил (04841) 2-36-79
г. Энергодар (06139) 6-22-18
г. Черкассы (0472) 66-47-19
г. Луганск (06472) 21-9-75
п. Маяки, Одесская обл. (04852) 33-222
г. Бровары (04494) 6-21-91
г. Каменка-Днепровская, маг. "Агротехнология", (06138) 2-17-32, 2-17-33
г. Харьков (0572) 547-216
г. Херсон (0552) 23-56-47
г. Новоград-Волынский (04141) 2-92-19
г. Хмельницкий (0382) 76-30-03
г. Винница (04333) 2-28-03
г. Чернигов (067) 999-69-38
г. Ивано-Франковск (050) 788-86-93
г. Кременчуг (05366) 3-50-85
г. Ямполь (04336) 2-62-49

ФОРМИРУЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ

Інтерфлора Україна

Пропонуємо найширший асортимент цибулин тюльпанів, нарцисів і гіацинтів для вирощування на зріз (виробник VWS, Голландія)

Безкоштовно надсилаємо 12-сторінковий кольоровий каталог посадкового матеріалу садівникам

А/с 8, вул. Федорова, буд. 32, Київ 03038
(ст. м. "Республіканський стадіон" або з/ст. "Протасів Яр")
Тел.: (044) 495-11-49, 495-11-48, 223-27-90 (роздріб)
Факс (044) 230-24-83

Симферопольское учебно-производственное объединение УТОС

КРЫМПЛАСТ

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ:
www.krimplast.com.ua

ПРЕДЛАГАЕТ ПЛЕНКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:

✔ Полиэтиленовая УФ-стабилизированная "ПЛАСТСВЕТ", срок эксплуатации 1,5 года
✔ Полиэтиленовая 2-х слойная гидрофильная "ПЛАСТФОГ"
✔ Полиэтиленовая 2-х слойная теплоудерживающая "ПЛАСТТЕРМ"
✔ Полиэтиленовая черная
✔ Всегда в наличии пленки шириной 0,5-6м, толщиной 0,30-0,200 мкм.

Региональные представительства:

Херсон (0552) 23-56-47, 42-62-47
Днепропетровск (0562) 36-56-89, (050) 567-50-34, 785-17-56
Харьков (0572) 58-95-09
Киев (044) 548-11-22
Запорожье (0612) 96-35-71
Кривой Рог (0564) 44-25-41
Мариуполь (0629) 53-79-19
Мелитополь (06192) 77-408
Каменка Днепровская (06138) 247-19, 201-81
Днепрорудный (06175) 627-91
Маяки (04852) 33-222
Измаил (04841) 52-468
Донецк (062) 381-82-99
Н.Алексеевка (05534) 911-17
Знаменка (06138) 939-08, (067) 917-79-94

**95023, Крым, Симферополь, ул. Ген.Родионова, 11
отд. сбыта: (0652) 23-20-85, 23-21-10
факс: (0652) 23-39-98, 23-20-53**

ТОРГОВИЙ ДІМ "СОЮЗ" ТД СОЮЗ

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ:

✓ Поліетиленову УФ-стабілізовану з строком використання 9, 18 та 30 місяців
✓ Поліетиленову УФ-стабілізовану з ІЧ-адсорбентом (з властивостями теплозбереження)
✓ Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну"

Завжди в асортименті плівки розміром:
завширшки: 1; 2; 3; 6; 8; 12м; завдовжки : 25-400 мкм.

АГРОВОЛОКНО "Пегас-агро", Спанбонд СУФ-17

Наша адреса:

**03022 Київ, вул. Козацька, 122, тел. (044) 258-80-03,
факс (044) 258-20-02, 258-79-19. E-mail: info@souz.kiev.ua.**

**Таврійська філія: м. Цюрупинськ, тел. (05542) 2-23-62, 2-57-72;
Житомирська філія: м. Житомир, тел. 8(0412) 26-29-64, 25-05-09.**

Дилери:

м. Полтава, (0532) 50-94-36,
м. Дніпропетровськ, (056) 370-08-31,
м. Нікополь, (05662) 9-56-76,
м. Кривій Ріг, (0564) 53-54-88,
м. Дніпродзержинськ, (05692) 3-75-18,
м. Овідіополь, (04851) 3-10-84,
м. Харків, (0572) 58-95-09,
м. Запоріжжя (0612) 55-23-19, 96-26-20,
м. Первомайськ, (05161) 3-55-04,
м. Мелітополь, (06192) 5-02-87,
м. Одеса, (0482) 30-26-91,
м. Олександрія, (05235) 4-25-05,
м. Суми, (0542) 22-02-18,
м. Апостолове (05656) 5-42-60.

Формуємо дилерську мережу — тел. (044) 258-78-98

АГРОМЕДСЕРВИС™ представляет ФИРМЕННЫЙ САЛОН-МАГАЗИН "СВІТ РОСЛИН"™

Магазин: Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)

Проезд: (ст. метро "Лыбидская" – тр. №11, автобус №15 до ост. "Институт пчеловодства").

Тел.: (044) 25-25-805, 266-35-60, 25-25-940

Здесь вы можете приобрести в розницу все для садоводов-любителей, овощеводов-профессионалов:

- **средства защиты растений;**
- широкий выбор семян отечественной селекции;
- семена голландских фирм Royal Sluis, Bejo, Nunhems;
- луковицы и семена цветов, саженцы роз;
- семена газонных трав.

лиц. серия АА № 548473 Минпромполитики Украины

накопительные скидки

огородник

Сентябрь'2003 (87)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №5585
Зарегистрирован 31.10.2001 г.
Основан в июле 1996 г.

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ, ОЛЬГА МЕЛЬНИК (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА (компьютерный набор)

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Проектируемая, 3

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
unvest print
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

Цветной блок отпечатан в Государственном издательстве "Пресса Украины", ул. Героев Космоса, 6, з. 0170307

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 446
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 171 500 экз.
Подписан в печать 15.08.03 г.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55, 235-81-56, 235-81-57
e-mail: realise@univest-group.com
Рекомендуемая цена в розницу 2 грн. 95 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2003

В номере:

4 Огород

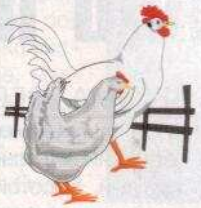
Традиционные
Бобы — привычная пища предков
Проблемы селекции
...Не пострадал бы крымский старожил
Вести отовсюду
Ромашка салатная: эксклюзив для дачи
Что ни плод, то солнышко
И он приносит пользу...
Мы — с вами
Универсальные культуры и сидераты

16 Сад

Плодовые
Что за прелесть эти сливы!
Защита растений
Доминирующие вредные организмы яблони
Любимый сорт
Называю в честь дочери — Ольгой
Высоковитаминные
Ирга в моем саду
Виноградарство
Новый сорт — Оригинал
Хотите верьте — хотите проверьте
Грозди дарят вдохновенье
Агрошкола

34 Дизайны усадьбы

Цветник
Такие разные гелиантусы
Мастер-класс
Колыбель для фей
Тюльпаны по осени считают

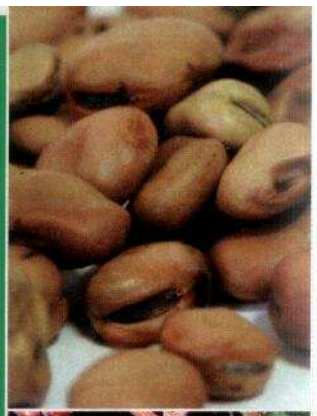


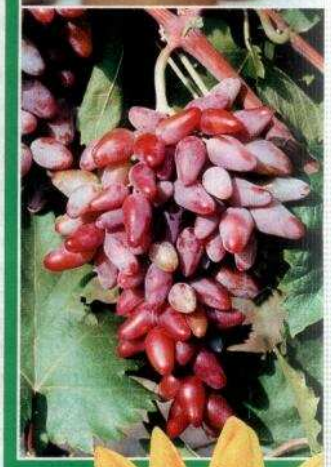
40 Подворье

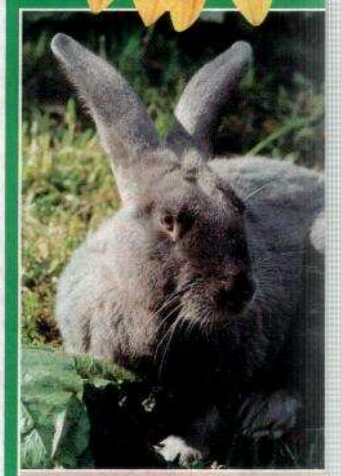
Живность
Чтобы зверькам было комфортно
Мой личный опыт
Очаровательные пушистики
Наши консультации
Как вылечить птицу

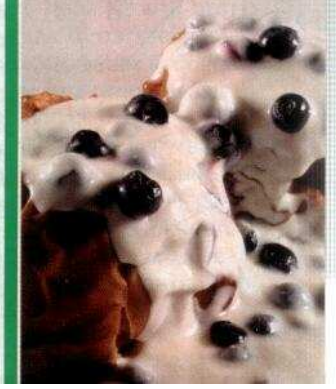
44 Домострой

Прелести сезона
И осени медовый запах...
Мастерская
Возводим подпорные стенки
Здоровье
Ноги требуют заботы
Конкурс
Семейный рецепт
Юридическая консультация
Ярмарка

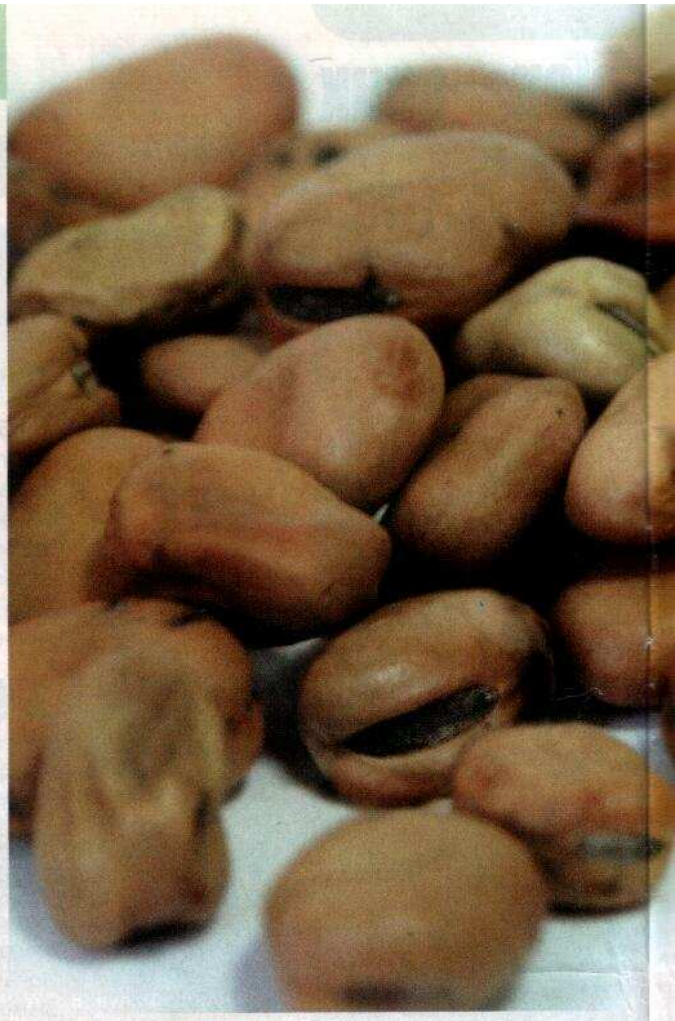








Огород



Бобы – привычная пища предков

Бобы – древнейший вид овощных растений, известных еще в Древней Греции и Риме. Существует сказание о том, что бобы появились на земле едва ли не одновременно с человеком. Во всяком случае, археологические находки свидетельствуют об использовании первобытными людьми этого растения и его многочисленных родственников еще в каменном веке. Семена бобов были обнаружены в гробницах египетских фараонов, живших за 2400 лет до н.э. Диоскорид и Гален (I–II вв.) советовали использовать сваренные в уксусе бобы при дизентерии. В Египте, Греции и Риме бобы употребляли в пищу. Само их название "фаба" на греческом языке означает "еда". Бобовые, сопровождающие человечество на протяжении всей его истории, были частью очистительных обрядов древних римлян, вызывали священный трепет у египтян траурной окраской бело-черных цветов, помогали вершить правосудие у греков и африканцев. Говорят, что древнегреческая знать имела предубеждение против бобов, считая, что они притупляют мысль и вызывают бессонницу. Может быть, поэтому Пифагор запрещал своим ученикам есть бобы. Сохранилась даже легенда о том, как преследуемые врагами пифагорейцы были полностью уничтожены перед полем, засеянным бобами, поскольку не решились пересечь его.

Как бы там ни было, бобовые всегда пользовались особым уважением и тех, кто их возделывал, и потребителей. Еще каких-нибудь сто лет назад землепашцы некоторых областей Германии почтительно снимали шляпу перед бобовым полем. О широком использовании бобов во Франции можно судить по названию улиц, полученных от названия этой культуры. А помните знаменитого иностранного барона Мюнхгаузена, добравшегося по бобовому стеблю до Луны?

В нашей стране бобы выращивают примерно с VI–VII вв., они попали сюда, вероятнее всего, из Болгарии и России. Остатки обугленных семян бобов были найдены при раскопках Банцеровского городища под Минском (VI–VIII вв.). В летописях времен князя Владимира (978–1015 гг.) встречается упоминание о бобах. В них говорится, что Владимир строил в Киеве склады для запасов овощей и бобов.

Заморский картофель, а позднее и фасоль, в последние несколько веков практически вытеснили из нашего рациона привычную пищу предков. Но мы все же не спешим окончательно расстаться с этой культурой потому, очевидно, что просто не можем не ценить всех тех достоинств, которыми она, бесспорно, обладает. Красоты и пользы бобам не занимать.

Они богаты пектином, сахарами, витаминами А, В, аскорбиновой кислотой, крахмалом и другими питательными веществами. Но основная пищевая ценность этой культуры — высокое содержание белков, включающих широкий набор всех незаменимых аминокислот — 24–37%, что превосходит даже зеленый горошек. Белок бобов по ценности не уступает белку мяса. В фазе технической спелости в бобах содержится 4–6% углеводов, 2,6% из них сахара, а также большое количество минеральных солей, в основном калия, кальция, фосфора, магния, серы и железа, 10–85% сухого вещества, до 36% крахмала, 4% пектиновых веществ, до 15% жира. В зеленых бобах много микроэлементов и ферментных систем. В 100 г бобов содержится 20–22 мг витамина С, 1,8 мг витамина РР, 0,5 мг каротина (провитамина А).

ВИДА ВЕСЬМА ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОГО

Бобы (Vicia faba L.) имеют прямой неполегающий стебель, ветвящийся у основания, голый, четырехгранный или круглый, высотой от 20 до 180 см. Листья сложные, заканчиваются острием, голые, эллиптические, внизу однопарные, с середины стебля двупарные, супротивные, вверху — трех-четырехпарные, чередующиеся, цельнокрайние, иногда слабоволнистые или зубчатые, длина — 5–8 см, ширина — 3–5 см, сизо-зеленые и зеленые, реже серо-зеленые. Прилистники полустреловидные, крупные, зубчатые. Цветки крупные — от 2 до 3,5 см, в коротких кистях длиной 2–12 см, белые, с темно-коричневым пятном на крыльях и коричневыми продольными полосами на парусе. Встречаются также цветки чисто-белые, желтоватые, коричневые, красноватые и пестрые. Парус выемчатый, с острием наверху, лодочка сверху открытая, тесно соединена с крыльями. Чашечка голая, бледно-зеленая или окрашена антоцианом, трубчатая. Столбик согнут под прямым углом к завязи. Рыльце округлое, опушенное. От раскрытия до увядания цветка проходит всего двое су-

глинистые и суглинистые с нейтральной реакцией, удобренные навозом. На легкой почве они мельчают. Бобы овощные очень требовательны к наличию влаги в почве. Лучшие предшественники — картофель, кукуруза, свекла и огурцы. Эта культура способна обогащать почву азотом благодаря поселяющимся на ее корнях бактериям, усваивающим атмосферный азот. Поэтому при посеве не следует вносить под бобовые азотные удобрения, разве что на совсем уж бедных почвах.

Бобы — малотребовательная к теплу культура. Семена (сохраняют всхожесть 10—15 лет) начинают прорастать при 3—4 °С (оптимальная — около 20 °С). Всходы выдерживают заморозки до -4...-6 °С. Оптимальная температура для нормального роста и развития 20—22 °С. Для получения хорошего урожая семян бобов необходимо, чтобы за вегетационный период выпало не менее 150 мм осадков. В противном случае во время цветения и плодоношения их придется обильно поливать. Бобы требовательны к увлажнению, но не переносят застоя воды.

Рядки овощных бобов, покрытых пестрыми "мотыльками" душистых цветков, источают чудесный аромат и привлекают насекомых-опылителей. Но эти зеленые богатыри с крепким стеблем, способные в росте преодолеть полутораметровую отметку, не только ранние медоносы. Их 4—5-рядные кулисы, размещенные с северной стороны, надежно защищают от ветра посадки теплолюбивых овощей (огурцы, томаты), значительно улучшая им микроклимат. Поставив такой заслон со всех сторон, кроме южной, для посадок тыквенных или пасленовых, можно получить настоящий "зеленый парник".

ток. Поэтому для лучшего опыления бобовых плантаций желательно поставить рядом с ними пасеку.

Раскрываются цветки после полудня. Цветение начинается с нижних узлов. Порядковый номер первого плодоносящего узла зависит от скороспелости сорта, чем более скороспелый сорт, тем ниже узел. Кисти на нижней части генеративной сферы несут больше цветков, чем расположенные выше. Плоды длиной от 4 до 30 см, сидят по 1—4 в листовом узле и содержат по 3—4 семени. Створки плодов в молодом возрасте зеленые, мясистые, созревшие — темно-бурые, кожистые, голые или бархатистые, мягкие. Семена различаются по размеру и окраске: черные, зеленые, фиолетовые, лимонно-желтые, белые, пурпурные и пестрые. Очень распространена серо-бежевая окраска. По крупности семян бобы разделяют на мелкосемянные — масса 1 000 семян 200—500 г, среднесемянные — 500—700 г и крупносемянные — более 700 г.

У бобов хорошо развитый стержневой корень, уходящий далеко вглубь подпахотных горизонтов — до 1,5 м и глубже, благодаря чему он находит и усваивает нужные вещества из самых неплодородных почвенных слоев. Кстати, таким образом растение одновременно добывает себе воду, в которой очень нуждаются все представители семейства, но в особенности овощные бобы. Потому-то и рекомендуется сажать их в самые ранние сроки, пока земля полна влаги.

ОБОГАЩАЮТ ПОЧВУ АЗОТОМ

Бобы — растения длинного дня. В условиях короткого дня их цветение и плодоношение сильно задерживаются. Бобы холодостойкие. Почвы предпочитают средние и тяжелые плодородные,

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ

Осенью под перекопку вносят навоз (3—4 кг/м²) и суперфосфат (50—60 г/м²), весной, пока земля еще не оттаяла, — 15—20 г хлористого калия и 10—15 г аммиачной селитры на 1 м².

Высевают бобы по возможности в самые ранние сроки. Семена перед посевом сортируют, отбирают крупные, упругие, без признаков поражения болезнями и вредителями. Для повышения всхожести их намачивают на 2—5 ч в холодной воде, а затем на 5 мин — в горячей (50 °С). Сеют на глубину 4 см на тяжелых почвах, 6—8 см — на легких. Способ посева — рядовой с междурядьями 45—60 см или ленточный (расстояние между лентами 60 см, между рядами в ленте 20—30 см). Семена высевают на расстоянии 10—15 см одно от другого. Глубина заделки 6—8 см. Всходы появляются через 3—8 суток. До появления всходов почву рыхлят граблями. Уход за посевами бобов заключается в рыхлении и прополке междурядий. Рыхлят междурядья на глубину 8—12 см, одновременно уничтожая сорняки. При повторном рыхлении растения окучивают. В первой половине вегетации при рыхлении вносят удобрения (10—15 г суперфосфата, 10 г сульфата аммония, 15—20 г хлористого калия на 1м²). При смыкании листьев в рядках рыхления прекращают. Чтобы сократить сроки вегетации растений и обеспечить дружное созревание бобов, в период массового цветения проводят чеканку — удаляют верхушку главного стебля. Кстати, этот прием помогает бороться и с различными видами тли (бобовая, гороховая, люцерновая). В народе считается, что запах бобовой зелени и корней отпугивает проволочника, поэтому при посадке картофеля в лунки нередко кладут зерна бобов.

Холодная влажная погода или засуха в период вегетации способствуют проявлению болезней бобов. Самые распространенные: ржавчина, мучнистая роса, пероноспороз. При сильном распространении болезни нужно опрыскивать растения 1%-ной бордоской жидкостью (0,4—0,5 г на м²), суспензией коллоидной серы (0,4—0,5 г на 1 м²) или опыливать молотой серой (1,5—2,0 г на 1 м²).

Технически зрелые бобы убирают в несколько приемов, через каждые 5—10 дней, когда створки у них еще сочные, нежные, а зерна достигают молочной спелости и имеют диаметр не более 1 см. Первыми убирают бобы, расположенные в нижней части стебля. Их выламывают, семена освобождают от створок и используют в пищу. Для зимнего потребления и на семена бобы убирают в фазе физиологической спелости, когда 75—90% бобов почернеют. Растения убирают целиком, связывают в снопы и развешивают корнями вверх под навесом или на чердаках для просушки и дозревания на 7—10 дней. Зрелые створки бобов грубые, жесткие, сухие, темно-бурые, легко растрескиваются, семена приобретают присущую сорту окраску. После просушки бобы обмолачивают. Семена хранят в сухом помещении.

ОВОЩНЫЕ И КОРМОВЫЕ

Известно около 100 сортов овощных бобов разного срока созревания. Из них наиболее распространены **Русский черный, Велена, Вировские, Янтарные, Уладовские фиолетовые** (среднеранние), **Белорусский, Виндзорский зеленый, Виндзорский белый, Бартом** (среднеспелые), **Акуадулс, Аушра** (позднеспелые). Продолжительность вегетационного периода от 60—65 до 115—126 дней (в зависимости от сорта). Урожайность бобов составляет в среднем 1,5—3,7 кг/м². Масса 1000 семян 860—1200 г.

Кормовые бобы отличаются относительно мелкими семенами и хорошо развитой вегетативной массой. Их используют на корм скоту. В 1 кг зерна содержится 1,29 корм. ед., или 230—300 г переваримого белка. Бобы высокопитательны: по содержанию белка зерно бобов в 3,5 раза превосходит зерно овса, в 2 раза — зерно-вико-овсяную смесь. Высокими кормовыми достоинствами обладает и зеленая масса бобов. В каждой кормовой единице зеленой массы содержится 130—140 г белка, что в 1,5—2 раза больше, чем в зеленой массе кукурузы.

САМОЕ ДЕШЕВОЕ УДОБРЕНИЕ

Всем известно, что улучшить плодородие почвы можно с помощью минеральных и органических удобрений. Но самое дешевое — зеленое удобрение, причем очень эффективное. Потратиться придется только на семена растений-сидератов. Зеленые удобрения применяют с незапамятных времен. Этот прием повышения плодородия впервые начали применять в Китае. В 305 г. до н. э. древнегреческий философ и естествоиспытатель Теофраст писал о необходимости возделывания на песчаной почве люпина — сородича овощных бобов. А римский писатель ученый Плиний Старший писал: "Это такое же хорошее удобрение, как и навоз". Для зеленого удобрения пригодны растения, которые за короткий срок образуют большую зеленую массу, в том числе и овощные бобы. Они неприхотливы, легко размножаются, дают много семян и зеленой массы. Всю надземную массу растений, в которой содержится очень много ценных для растений веществ, переработанных в легкоусвояемую форму, заделывают или запахивают в почву. Там она превращается в органическое вещество, из которого образуется перегной — идеальное средство для улучшения структуры почвы. Бобовые хороши тем, что способны улучшить механические свойства тяжелых почв, на которых трудно вырастить другие зеленые сидераты.

ПРИРОДНЫЕ ЛЕКАРИ

Бобовые — не только утеха для глаз, желудка и лучшее зеленое удобрение для наших огородов. Они еще и природные лекари. Мука из зрелых бобов исстари использовалась как противовоспалительное средство в виде присыпок и припарок при воспалительных процессах и для лечения экземы; смесь муки с медом прикладывают к нарывам, отвар или настой цветков бобов используют как косметическое средство. Вареные в кожуре бобы помогают при лечении дизентерии и других кишечных заболеваний, являются хорошим мочегонным средством, средством от тошноты, оказывают лечебное действие при кашле. Бобы полезно включать в диетический рацион при заболеваниях печени, почек, кишечника. Бульон из сухих семян бобов применяется как сосудорасширяющее средство при болезнях сердца. Настойку (1 ст. ложка высушенных в тени измельченных стеблей, листьев и корней овощных бобов на 1 стакан воды) применяют для лечения больных, перенесших инсульт. Отвар травы рекомендуют при водянке, диабете, тромбофлебите.

"СИДЕТЬ НА БОБАХ" СОВСЕМ НЕ ВРЕДНО

Из бобов готовят много разнообразных блюд, в том числе деликатесных. Молодые бобы употребляют в пищу в отварном виде самостоятельно, а также используют для супов и борщей. Но увлекаться сырыми зелеными бобами не следует, они содержат ядовитые вещества (глюкозиды), которые, впрочем, полностью разлагаются при тепловой обработке. Для всех блюд бобы подготавливают: обрезают кончики с обеих сторон, удаляют волокно из швов, моют в холодной воде, нарезают кусочками (3—5 см) и опускают в подсоленный кипяток. Кипятят в большом количестве воды, чтобы сохранить зеленый цвет бобов.

Незрелые лопатки овощных бобов существенно обогащают состав и вкус супов, гарниров, рагу, замороженных овощных смесей. В молодых нежных, сочных створках лопатки много сахара и витаминов. В молочной спелости их используют для салатов. Не стоит пренебрегать и спелыми овощными бобами. Чтобы суп или пюре готовились быстрее и не приобретали неприятного серовато-землистого цвета, бобовые зерна необходимо перед варкой замочить на 4—6 ч, после чего с них легко снимается кожура — причина упомянутых осложнений. По калорийности семена бобов примерно в 3,5 раза превосходят картофель и в 6 раз — капусту. В желудке с нормальной кислотностью бобы перевариваются так же быстро, как горох, манная и ячневая крупы, белый хлеб. Бобовую муку на протяжении нескольких веков добавляли в хлеб, повышая его питательность. Поджаренные и размолотые бобы употребляют как суррогат кофе.

Из бобов можно делать и заготовки впрок. Их сушат, маринуют так же, как фасоль. Плоды и семена можно долго хранить в сушеном и маринованном виде. Для сушки бобы отбирают в день сбора. Лопатки перебирают, отбрасывая вялые и испорченные, отрезают кончики, удаляют волокно по шву, режут на кусочки длиной 2—3 см, промывают и бланшируют в кипящей воде в течение 3—4 мин. После бланшировки бобы охлаждают, раскладывают на сите и сушат при температуре 65—70 °С в течение 5—6 ч. При мариновании лопатки бобов подготавливают так же, как и для сушки. Варят в подсоленной кипящей воде 2—3 мин и тотчас же переносят для охлаждения в холодную воду. Целые бобы укладывают в банку вертикальными рядами, а кусочки насыпают в банку и слегка уплотняют. Готовят слабокислый или кислый маринад, как для огурцов или томатов. В него кладут пряности: лавровый лист, перец душистый, черный или красный, корицу, гвоздику, а также зелень укропа и др. Приготовленным маринадом заливают бобы, герметически укупоривают банки и стерилизуют их в кипящей воде.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

ЗАПРОШУЄМО ВІДВІДАТИ
ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ
для дачників
садівників
квітникарів
городників
Осінній сад 2003
Саджанці плодово-ягідних, декоративних культур, винограду
Товари для дач, садів, городів
Мінітехніка
24-27 вересня ДНІПРОПЕТРОВСЬК
ПАЛАЦ КУЛЬТУРИ "ШИННИК"
ВУЛ. ГЕРОЇВ СТАЛІНГРАДУ, 18-А
1-4 жовтня ДОНЕЦЬК
ПАЛАЦ СПОРТУ "ДРУЖБА"
ПРОСПЕКТ ІЛЛІЧА, 93-А
8-11 жовтня КИЇВ
КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ ВУЛ. ЧЕРВОНОАРМІЙСЬКА, 57/3
Ⓜ "РЕСПУБЛІКАНСЬКИЙ СТАДІОН"
тел. для довідок :
239-10-00, 536-03-91
www.vybir.kiev.ua
e-mail: info@vybir.kiev.ua
Організатор :
Виставкова компанія "ВИБІР"

Відтепер ганьба ручній прополці — цим займеться Ураган Форте 500 SL, в.р.к.

Присадибні та дачні ділянки відрізняються від промислових угідь і полів значною різноманітністю вирощуваних культур. На них вирощують плодові, ягідні, виноград, картоплю, овочеві, лікарські та інші культури, різноманітні квіти. Та на перешкоді отримання омріяного врожаю постають вороги культурних рослин — пирій повзучий, різні види осотів, мишій, березка польова, лобода, щириця, кропива, галінсога та багато інших шкодочинних бур'янів.
Кожен власник такої ділянки вимушений з року в рік упродовж усього сезону вести наполегливу та виснажливу боротьбу з цими бур'янами. Донедавна ця боротьба велася лише за допомогою ручного прополювання, яка забирає масу часу та фізичних зусиль.

Сьогодні одним із найбільш дієвих і швидких шляхів полегшення процесу знищення бур'янів на дачних та присадибних ділянках стає застосування гербіцидів. Для цього пропонуються препарати, які за правильного застосування не шкідливі для людини та навколишнього середовища і водночас забезпечують збереження врожаю.

Швейцарська компанія "**Сингента**" — світовий лідер у виробництві засобів захисту рослин — пропонує українським власникам городів новий високоякісний гербіцид суцільної дії **Ураган Форте 500 SL, в.р.к.**

Новий Ураган Форте створений завдяки останній науковій розробці спеціалістів компанії "Сингента" — технології "НІ ТЕСН", у якій чудово поєднано компоненти: нову калійну сіль гліфосату і новий змочувач.

На відміну від солей, які містяться в більшості конкурентних гербіцидів-аналогів, Ураган Форте має майже вдвічі більш розчинну калійну сіль гліфосату, внаслідок чого значно зменшено норму витрати препарату на 1 сотку.

Однією з ключових переваг **Урагану Форте** є його змочувальна система, до якої входить комплекс поверхнево-активних речовин та високоякісних прилипачів. Це, на відміну від звичайних гліфосатів, дає змогу тривалий час зберігати однорідну рідку фазу краплин робочого розчину Урагану Форте на поверхні рослин, а, значить, забезпечує повне і швидке проникнення препарату в рослину. Внаслідок цього відбувається гальмування обміну продуктів фотосинтезу провідною системою бур'яну, що призводить до загибелі його листків та кореневої системи. Це грає вирішальну роль у боротьбі проти багаторічних бур'янів, таких як осоти, будяк, березка. Повна загибель бур'янів настає через 7-12 днів залежно від виду бур'янів та погодних умов.

Новий змочувач забезпечує високу стійкість **Урагану Форте** до опадів. Проведені досліди показують, що ефективність **Урагану Форте** при опадах через годину після обробки рівнозначна ефективності звичайних гліфосатів при випаданні опадів через 6 годин після обробки.

Рекомендовані норми витрати гербіциду наведено в таблиці:

Культура	Норма витрати мл/га	Бур'яни	Спосіб і час обробки
Площі, призначені під посіви чи посадку овочевих, картоплі	20-40 мл на 2 л води на одну сотку	Однорічні, багаторічні злакові та дводольні	Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника
Картопля та овочеві	15 мл на 2 л води на одну сотку	Однорічні, багаторічні злакові та дводольні	Обприскування вегетуючих бур'янів за 2-3 днів до сходів культури
Сади та виноградники	20-40 мл на 2 л води на одну сотку	Однорічні, багаторічні злакові та дводольні	Направленне обприскування вегетуючих бур'янів весною або влітку (за умови зах. культ. росл.)

Ліц. серія АА №485089

Дуже важливо для досягнення оптимального результату правильно визначити строки та норму використання препарату. **Ураган Форте** слід застосовувати по активно вегетуючих бур'янах за сприятливих погодних умов. Оптимальними для обробки є такі фази бур'янів:

- багаторічні злакові: мінімум 4-5 листків, висотою 10 -20 см;
- багаторічні широколисті: найчутливіші в фазу цвітіння, але до початку старіння;
- однорічні злакові й широколисті: мінімум 2-4 справжніх листки.

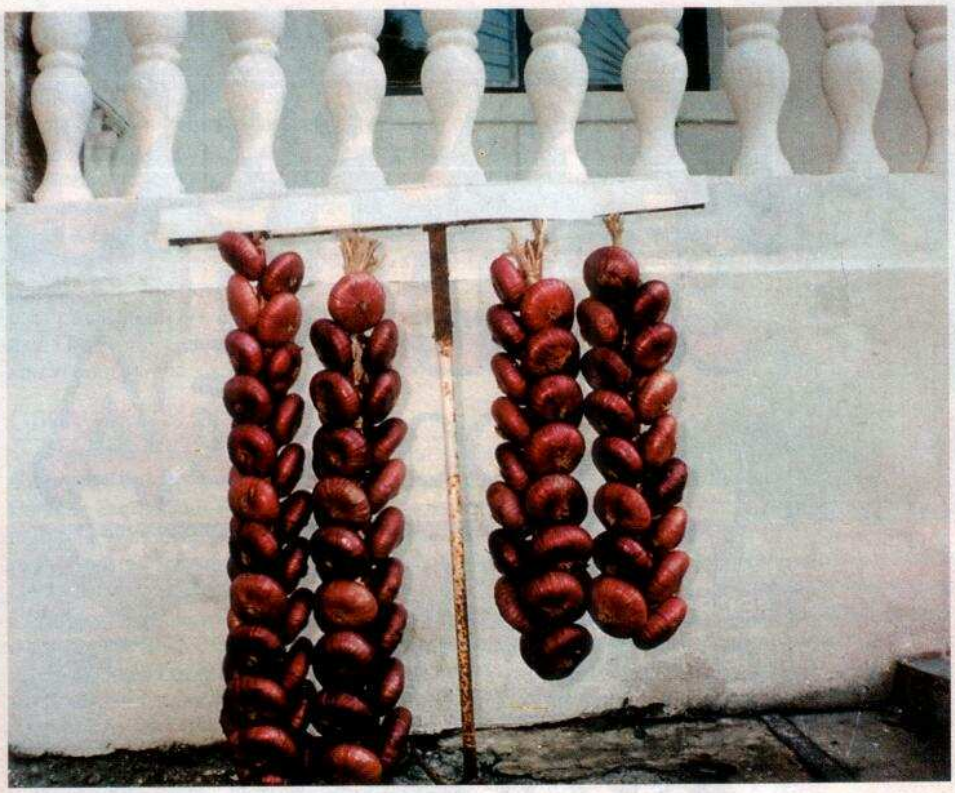
Максимальні норми витрати препарату доцільно використовувати при високій забур'яненості полів багаторічними дводольними бур'янами.

Для приготування робочого розчину рекомендується вміст флакону (100 мл) розвести водою до 10 літрів. Цього розчину достатньо для знищення вегетуючих бур'янів на площі 2- 6 соток згідно з рекомендацією. Робочий розчин готується у кількостях, потрібних для обробки, безпосередньо перед нею. Норма витрати робочої рідини повинна бути достатньою для змочування всієї листкової поверхні бур'яну. При цьому слід не допускати стікання робочого розчину з поверхні листка. Обробку приводять у суху погоду рано вранці або під вечір за температури 12-25°С. Недоцільно проводити обробіток грунту перед внесенням і протягом 7 днів після застосування **Урагану Форте 500 SL, в.р.к.**

За умови дотримання рекомендацій **Ураган Форте 500 SL, в.р.к.**, завдяки своїм унікальним властивостям, швидше і ретельніше, ніж інші гліфосати, знищить багаторічні, кореневищні та інші важкознищувані бур'яни (березку польову, осоти, пирій), запобігаючи їхньому відростанню наступного року на ваших присадибних та дачних ділянках.

З питань придбання Урагану Форте 500 SL в.р.к. звертайтеся до дистрибутора фірми "Сингента" — НВФ "Васма": Київ, вул. Мечникова, 16, 5 поверх, тел. (044) 221- 36 - 73.

О. Джам, канд. с.-г. наук, менеджер з препаратів



...Не пострадал бы крымский старожил

Репчатый лук известен человечеству со времен строительства египетских пирамид. Высокие фитонцидные свойства лука используются очень широко. Лекарственным сырьем служат листья и луковицы. Они содержат эфирные масла, органические кислоты, минеральные соли, углеводы, каротин, аминокислоты, витамины B_1, B_2, B_6, E, PP, C, инулин, пантотеновую кислоту, фитонциды, белки, йод. Особые лечебные свойства придают луку фитонциды, которые губительно действуют на дизентерийную, дифтерийную, туберкулезную палочки, стрептококки, трихомонады и другие микроорганизмы, обеспечивают эффективную защиту против тифа и чумы.

Существует около 400 видов лука. Наиболее распространен лук репчатый. По вкусовым качествам он разделяется на три группы: острый, полуострый и сладкий (салатный). Острый лук имеет острый вкус и резкий запах (обусловлены наличием эфирного масла), раздражающий слизистые оболочки носа и глаз. Он употребляется в пищу лишь после кулинарной обработки. Полуострый лук менее жгуч, содержит меньше летучего эфирного масла, поэтому его используют и в сыром виде. А вот сладкий лук — исключительно салатного назначения и подвергать его термической обработке не рекомендуется, поскольку теряется значительная часть биологически активных веществ.

Из 37 сортов лука репчатого, районированных в Украине, всего лишь один сладкий — Ялтинский местный. Поэтому сегодня чрезвычайно важно сохранить чистоту этого уникального сорта.

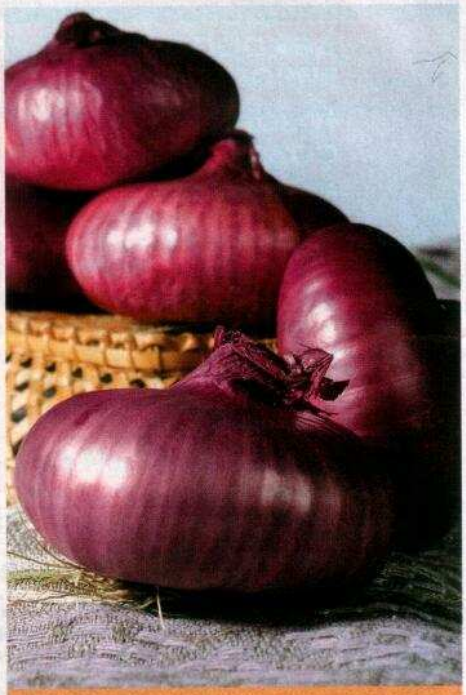
В 30-е годы XX ст. предшественник Ялтинского лука из зоны Южного берега Крыма (село Оползневое) назывался Сладкий Крымский. Он отличался устойчивостью к климатическим и почвенным условиям, но имел, по мнению М. В. Шмидта (ученый-селекционер, овощевод), и некоторые недостатки — плохую лежкость и слишком интенсивную фиолетовую окраску, снижающую экспортное значение продукции.

С этого момента началась селекционная работа в Никитском Ботаническом саду, где в результате инбридинга (скрещивание близкородственных форм в пределах одной популяции) была закреплена светлоокрашенная форма сладкого лука. После войны Сладкий Крымский лук имел еще одно название — Кокозский. Его очистил от засорения и восстановил селекционер Крымской опытной станции овощеводства М. Ф. Перегудт. В список районирования этот сорт был включен в 1950 г. как лук Ялтинский.

Сегодня этот весьма популярный сладкий, целебный лук пользуется большим спросом у крымчан и отдыхающих, которые стремятся увезти с собой реликтовый овощ в качестве съедобного сувенира.

Разочарование у потребителей зачастую возникает, когда они вместо Ялтинского лука приобретают похожий на него голландский гибрид Брусквик или сорт Веселка (Институт овощеводства и бахчеводства, г. Мерефа). При внешней схожести, между этими сортами есть различия и весьма существенные (см. таблицу).

Возделывают лук Ялтинский преимущественно рассадным способом. Рассаду выращивают в рассадниках под полиэтиленовой пленкой, в теплицах или парниках. Семена замачивают в теплой воде и высевают на рассаду в конце февраля. Норма высева — 8—10 г семян на 1 м². Уход за рассадой заключается в регулярных поливах и прополках. Готовая к высадке рассада должна иметь 3—4 хорошо развитых листа длиной 15—20 см. Высаживают растения на постоянное место в конце апреля—начале мая с междурядьями 30—35 см и расстоянием между растениями в ряду 6—8 см. Перед высадкой рассады



Ялтинский местный. Луковицы плоскоокруглой формы, среднего размера, окраска чешуй фиолетовая, с различными розовыми оттенками. Сочные чешуи белые, с фиолетовой окраской наружной оболочки. Средний диаметр луковицы — 7,3 см, средняя масса — 154 г.

Сорт позднеспелый, вегетационный период 138—150 дней, период хранения — 120 дней. Лежкость луковиц неудовлетворительная. Вкус сочных чешуй сладкий со слабоострым привкусом.

Сравнительная характеристика сладкого и слабоострых сортов лука

№ п/п	Показатели	Происхождение сортов и гибридов		
		Ялтинский местный (Крым)	Гибрид Брусквик (Голландия)	Веселка (сорт ИОБ, г. Мерефа)
1	Окраска сухих чешуй	1-й тип — фиолетовая 2-й тип — розовая	Интенсивно-фиолетовая	Красно-фиолетовая
2	Окраска сочных чешуй	Белая, редко со слабо-розовым оттенком	Розовая с фиолетовым оттенком	Светло-фиолетовая с фиолетовым эпидермисом
3	Форма	Округло-плоская	Округло-плоская	Округлая
4	Индекс формы	0,44—0,46	0,42—0,44	0,42—0,44
5	Количество сочных чешуй, шт.	5—7	9—11	9—11
6	Толщина сочных чешуй, мм	5—7	3—4	3—4
7	Сочность внутренних чешуй	Очень сочные	Малосочные	Малосочные
8	Вкус	Сладкий со слабой горчинкой	Горький, острый	Слабоострый
9	Наличие эфирных масел	При достаточном орошении — следы, при недостаточном — много	Много	Много
10	Сухих веществ, %	7—8	Нет данных	10—11
11	Лежкость луковиц	Слабая	Нет данных	Хорошая

листья лука обрезают примерно на половину их длины. До и после высадки растений проводят полив. Урожайность лука при таком способе выращивания составляет около 150 ц/га.

При возделывании лука Ялтинского безрассадным способом семена высевают ранней весной, как только созреет почва. При таком способе выращивания урожайность лука значительно снижается (около 100 ц/га). Причем индекс формы луковицы (отношение высоты к диаметру) возрастает.

Чтобы получить семена, маточные луковицы высаживают в III декаде октября с междурядьями 60—70 см, через 8—10 см, на глубину 8—10 см. Убирают урожай семян в III декаде августа.

В 90-е годы XX ст. в связи с развитием рыночных отношений, необоснованным расширением сети семеноводства в частном секторе, проявилась разнокачественность лука Ялтинского по окраске, толщине и сочности чешуй, а также увеличению остроты луковиц и т. д.

Частные предприятия, фермеры, не имеющие права заниматься семеноводством, в погоне за усилением интенсивности модной фиолетовой окраски лука, часто нарушают методику выращивания семян, в частности не соблюдают пространственную изоляцию — 2 км. Это ведет к перерождению салатного сладкого сорта в полуострые и острые популяции. Например, Ялтинский лук, выращенный в условиях предгорной зоны как безрассадным, так и рассадным способом, по утверждению потребителей, приобретает полуострый вкус, и это снижает его ценность как салатного лука.

Специалисты Крымской опытной станции овощеводства, обеспокоенные сложившейся ситуацией, постоянно поддерживают первичное семеноводство сорта Ялтинского лука, изучают стабильность морфологических признаков, влияние условий выращивания на качество лука, чтобы сохранить генофонд этого уникального крымского старожила.

Исследованиями установлено, что содержание эфирного масла в луке (0,015—0,043 мг) зависит от условий выращивания (почва, климат, качество поливной воды, удобрения и т. д.). По этой же причине изменяется и степень остроты лука. Лук Ялтинский местный получается самым сладким, если его выращивают в Крыму на орошаемых полях.

При выращивании лука Ялтинского в Крыму в луковицах содержится 7,38 % сахара и 0,015 мг эфирного масла на 100 г сырого вещества, в Ленинградской области — соответственно 7,65 % и 0,02 мг, а в Хибинах — 8,2 % и 0,029 мг.

В связи с тем, что содержание эфирного масла при продвижении на север увеличивается, повышается и острота лука, несмотря на то, что увеличивается содержание сахара. Аналогично ведут себя сорта и других видов лука.

Существует также прямая зависимость между лежкостью лука и содержанием сухого вещества: чем его больше, тем лучше лежкость лука.

Элитные семена лука Ялтинского выращивают на Крымской опытной станции овощеводства, специалисты которой заинтересованы в улучшении хозяйственно-ценных и морфологических признаков сорта, в сохранении его генофонда, признанного не только в Крыму, но и во многих зонах Украины и СНГ.

Виктор НЕМТИНОВ,
зам. директора по научной работе
Крымской опытной станции
овощеводства,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Рудольф НЕДБАЛ,
старший научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук.
97535 АР Крым, Симферопольский
р-н, с. Укромное
Крымская опытная станция
овощеводства

Веселка. Луковицы округлой формы, окраска сухих чешуй фиолетово-красная, сочных — светло-фиолетовая с фиолетовым эпидермисом. Масса луковицы до 300 г, лежкость хорошая. Сорт слабоострый, среднеспелый, вегетационный период 92—115 дней. Выращивают из семян в однолетней культуре. Урожайность — 320 ц/га.

Ромашка салатная:

эксклюзив для дачи

В последние годы на наших любительских грядках все чаще стали появляться новые овощные культуры. К их числу можно отнести и ромашку салатную. Семенами этой огородной красавицы со мной поделились селекционеры Донецкой опытной станции Института овощеводства и бахчеводства УААН.

Ромашка салатная — мощное, хорошо облиственное растение, достигающее 150 см в высоту. Главная ее ценность — сочные пряные листья, собранные на первых фазах развития в розетку. Это настоящий кладезь витаминов, минеральных и других биологически активных веществ, так необходимых нашему организму, особенно в весенний период.

Листья овощной ромашки удлиненно-овальной формы, рассеченные, зачастую у основания листа рассечение достигает серединной жилки. Нижние листья вырастают до 10 см, затем к верхушке стебля несколько мельчают. Листовая пластинка сочная, толщиной 1—2 мм.

Цветет овощная ромашка крупными (1,5—2 см) цветками-корзинками, расположенными в верхней части побегов. Семена созревают неравномерно. На растениях одновременно бывают и созревшие семена, и цветки.

Примечательно, что у части растений цветки полностью желтые, а у некоторых — кончики лепестков белые. При уборке семян (собирал выборочно, снимая сухие корзинки) еще больше удивился, обнаружив у некоторых желтоцветковых растений семена черной окраски, а у других — коричневой. Выходит, теперь у меня три разновидности этой ромашки.

Чем же мне эта культура так понравилась? Прежде всего своей неприхотливостью: растет быстро, дает большой урожай зеленой массы. Листья обладают приятным пряным ароматом. Они очень хороши в салатах и как приправа к мясным блюдам. Особенно мне нравятся отбивные из индейки с молодыми листьями ромашки.

Семена высевал прямо в борозды на глубину 2—3 см. Однако всходы, вероятно, из-за засушливой весны, получились изреженными, поэтому в следующем году попробую выращивать овощную ромашку рассадным способом. Мне кажется, так будет надежней и меньше понадобится семян.

Салатная ромашка — высокорослое растение, поэтому в рядке нужно оставлять расстояние между растениями 20—25 см, а междурядья должны быть не менее 50 см.

Считаю, что для семьи из четырех человек будет более чем достаточно 10—20 растений, высаженных подобным способом. Если хотите получить побольше зелени, можно посеять гуще или даже двухстрочными лентами. Но в этом случае, чтобы получить семена, растения придется проредить.

Основной уход заключается в рыхлении почвы, удалении сорняков и поливе (раз в неделю) Хотя салатная ромашка — растение засухоустойчивое, но при частом поливе листья бывают особенно сочными.

Вредителей и болезней за все время выращивания не наблюдал. В общем, у салатной ромашки много полезных, ценных качеств: красива, неприхотлива, урожайна. Советую обязательно выкроить для нее местечко на огороде.

Денис ТЕРЕНТЬЕВ,
коллекционер овощных
и экзотических растений.
83117 Донецк,
ул. В. Терешковой, 38/11

Что ни плод, то солнышко

Люблю работать на земле и никогда не перестаю удивляться разнообразию в природе. Даже среди обычных и давно известных овощных культур есть уникальные.

Больше всех овощей люблю помидоры. Испытала множество самых разных сортов. Основное внимание обращаю на такие факторы: скороспелость, урожайность, устойчивость к заболеваниям и вкусовые качества. Продолжаю выращивать те, которые себя зарекомендовали хорошо. Каждый год у меня на участке растет 2—3 новых сорта. Так прижился у меня и китайский сорт Розовый фламинго — низкорослый, среднеспелый, с некрупными плодами среднего размера. "Сортов с розовыми плодами много", — скажете вы. Не спорю, но ведь они, как правило, исключительно высокорослые, салатного назначения, не годятся для консервирования. А у плодов этого сорта вкус отменный. В них оптимальное соотношение сахара и кислоты. По вкусу они похожи на томаты сорта Бычье сердце. Но в отличие от него Розовый фламинго не столь капризен. Меня поразила его устойчивость к неблагоприятным условиям. Летом жара была, как в Сахаре, и большинство сортов "сбросило" первую завязь и цвет, в результате плоды появились с опозданием. Но для Фламинго все оказалось нипочем: жара — плодоносит, осенью похолодало и пошли затяжные дожди — растет; плоды не чернеют, не трескаются, а сорванные перед заморозками почти все дозревают в ящиках.

Томаты универсального назначения: и салат из них вкусный и для консервирования, и для сока годятся. Очень надежный и неприхотливый сорт.

Гелиос

У меня сложилось впечатление, что импортные сорта высокоурожайные, красивые, долго сохраняют товарный вид, но по вкусу уступают нашим старым, давно известным сортам. Этот же "китаец" оказался еще и очень вкусным.

Несколько лет выращиваю баклажан Гелиос, у которого тоже китайские "корни", но теперь уже украинское "гражданство". Он имеет необычную круглую форму, ярко-фиолетовую окраску и очень-очень скороспелый (созревает на 2—3 недели раньше известных сортов баклажана).

Мякоть упругая, белая, абсолютно без горечи. А если обсадить участок баклажана черными бобами в несколько рядов и в несколько сроков — это отгонит и полосатых разбойников (колорадских жуков), которые не любят молодых листьев бобов.

Испытала очень много и самых разных сортов огурцов. Но на сегодня мне больше всех нравится Малыш. Это сорт нового типа — кустовой. Подобные появились совсем недавно. Длина плетей не превышает 40 см и абсолютно нет боковых побегов.

Зато в пазухах листа завязывается 3—6 плодов. Только успевай срывать зеленцы, ибо оставленные на плетях переросшие плоды тормозят образование завязи.

Все знают, как непросто собирать огурцы. Как ни стараешься — все равно плоды пропускаешь и они перерастают. Если у обычных огурцов плоды нужно искать под листьями, то у Малыша они все на виду. И даже если в пазухе листа созревает лишь два плода (а плеть имеет 8 и более междоузлий), то каждый куст дает 1,5 кг огурцов.

На 1 м^2 можно выращивать 12 растений (30х30 см) и получить 15—17 кг отличных вкусных огурчиков. Урожайность у Малыша, пожалуй, не ниже, чем у гибридов.

Летом в этом году стояла немыслимая жара, совсем не было дождя. Ни гибриды, ни Малыш я не поливала. Так вот, урожайность у гибридов оказалась ниже, чем у Малыша.

А для получения раннего урожая он, на мой взгляд, вообще уникален.

Его можно выращивать рассадным способом, под пленкой. Пленки надо совсем немного, ведь он не стелется. Зато урожайность с 1 м^2 высокая. Первые плоды можно снимать уже через 35—40 дней после посева.

Малыш — сорт, и, в отличие от гибридов, с него можно собирать семена. Стоит выделить для этого специально 2—3 растения. В остальном агротехника выращивания обычная.

Из бахчевых мне очень понравился арбуз Подарок Солнца, по-настоящему зрелый сорт, первый сорт с золотисто-желтой корой. По скороспелости он не уступает известному сорту Огонек, но крупнее его. Мякоть очень сладкая, сочная, нежная, ярко-красная. Растение компактное, короткоплетистое. А плод — настоящее солнышко.

Все эти урожайные и надежные сорта бывают в продаже, чаще всего — на выставках. Приобретайте их и не пожалеете.

Валентина КУКОБА,
с. Оболонь Семеновского р-на
Полтавской обл.

И он приносит пользу...

Речь идет о... колорадском жуке. Ну и ну, подумаете вы, прочитав эти строки, ведь трудно отыскать большего врага наших огородов, чем этот несносный колорадский жук!

В справочнике Г. М. Горностаева "Насекомые СССР" написано, что он "прибыл" в Европу из Северной Америки. На территорию СССР попал в 1949 г. Значит, уже больше полувека этот интервент пребывает на украинской земле и, пожалуй, за это время он сожрал картошки куда больше, чем все население страны. Из-за его ненасытности многие перестали выращивать на своих огородах баклажаны, а он продолжает "осваивать" новые культуры: томаты, перец, фасоль. Его можно увидеть на многих сорняках, правда, еще не добрался до пырея и осота. А вот у себя дома, в Америке, он не такой опасный и наглый, как у нас. Там ему не дает распоясаться природный враг — хищный клоп позиус, с аппетитом съедающий жука на всех стадиях его развития. Едят вредителя также фазаны и некоторые породы кур.

Мы же воюем с этим паразитом только на "химическом фронте" и трудно определить, кто в этой схватке побеждает — мы или жук, ведь потом всю эту "химию" мы пропускаем через свой организм.

Признаться, многое и на нашей совести, ведь прекращая борьбу с вредителем в пору цветения картофеля и формирования клубней, мы обеспечиваем его кормежкой на следующий год. А вот в Западной Европе колорадский жук не так распространен, как у нас, и это благодаря дисциплинированности, организованности, пунктуальности местных аграриев. Там его уничтожают все вместе и в строго определенные сроки. А у нас один воюет, другой исподтишка посмеивается, а через пару дней жук и к нему перекочевывает...

Между прочим, перуанские и мексиканские ученые собрали много рецептов использования колорадского жука для лечения различных заболеваний. Эти рецепты используют в народной медицине.

Ученые доказали, что жук, имаго и личинки накапливают в своих клетках столько соланина, содержащегося в картофеле, что им можно убить лошадь. В клетках жука есть компоненты, способствующие заживлению ран на коже, ускоряющие рост волос и избавляющие от облысения. Перуанские красавицы раздавленными личинками массируют кожу рук, и она после этого становится гладкой и нежной. Мексиканские фермеры используют жука для выведения бородавок, которые исчезают через одну-две недели. При солнечных ожогах они берут 50 г раздавленных личинок, смешивают их с таким же количеством жира и смазывают полученной массой обожженные места, а вечером смывают ее теплой водой. При трещинах на пятках берут 300 г листьев кукурузы на 3 л воды, кипятят на медленном огне, пока масса не уменьшится вдвое, затем в горячую жидкость добавляют по 100 г чистотела и раздавленных "колорадов". Настаивают полчаса, парят в этой жидкости ноги, добавляя горячую воду, чтобы температура была до 35 °С. Через несколько сеансов трещины исчезают.

Индианки такую массу используют для выведения веснушек: наносят "мазь" на лицо на полчаса, а затем смывают водой (100 г банановой кожуры настаивают в 500—700 г воды). При облысении у мужчин смешивают поровну раздавленные личинки с кашицей из протертого лука или чеснока и втирают смесь на ночь. Утром голову моют. Процедуру проводят две недели, затем делают перерыв.

А вот как они выводят мозоли: колючку кактуса, смоченную в раздавленной массе жука, вводят в старые мозоли, делают так 4—5 вечеров, когда полная луна. У индианских врачей есть множество рецептов для лечения колорадским жуком и внутренних болезней, но для нас такие "эксперименты" опасны, поскольку наши жуки слишком пропитаны "химией". А вот наружное применение можно попробовать. Я, например, вывела с помощью жуков одну вредную бородавку, которую даже чистотел не мог одолеть.

Алла ЯРОШЕВСКАЯ,
г. Жмеринка

"Как и многие дачники, мы страдаем от того, что не можем удобрить почву на участке. Достать навоз или другие органические удобрения становится все труднее. Стало быть, одна надежда на сидераты. Слышали, что есть уникальная культура Горлица, которую можно посеять, а затем запахать в почву. Говорят, что она эффективнее, чем рожь. Так ли это? А какие еще культуры можно использовать с этой целью? Расскажите, пожалуйста, об этом подробнее. Будем очень признательны, если заодно подскажете, где можно найти их семена".

А. И. Кипоренко, Полтавская обл.

Озимая сурепица, сорт Горлица

Универсальные культуры и сидераты

Из-за сложностей с приобретением минеральных удобрений и уменьшения поступления органических удобрений (сократилось поголовье крупного рогатого скота) использование сидератов является сегодня едва ли не единственным способом обогащения почвы питательными веществами.

В последнее время среди фермеров и дачников огромным спросом как сидеральная культура пользуется **озимая сурепица — сорт Горлица**. Выведен он в отделе новых культур Национального ботанического сада им. Н. Н. Гришко известным селекционером профессором Ю. А. Утеушем.

Горлица, посеянная в III декаде августа — I декаде сентября, до наступления морозов успевает образовать хорошую корневую систему и зимует в фазе 5—6 листьев. Рано весной, когда почва прогреется выше 5 °С, она интенсивно растет и через 45—50 дней достигает укосной спелости. Выход биомассы — до 45 т/га. В ней содержится 234 кг азота, 83 кг фосфора и 343 кг калия, значительное количество минеральных веществ. Кроме того, сурепица задерживает развитие сорняков, повышает плодородие почвы, убивает вредную микрофлору, положительно влияет на рост, развитие и продуктивность последующих культур в севообороте.

В семействе капустных насчитывается немало видов с такими же, а то и лучшими свойствами, чем у озимой сурепицы Горлица. Так, редька масличная, репа, рапс, горчица, капуста кормовая, брюква, турнепс, межвидовой гибрид тифон и другие с незапамятных времен широко используются как овощные, кормовые, масличные и сидеральные культуры.

Несмотря на широкую известность и высокую продуктивность, некоторые из них в нашей стране распространены пока мало. Очевидно, причины этого кроются в незнании технологии виращивания, а также отсутствии достаточного количества семян отечественных озимых зимостойких сортов.

В то же время площади под посевы сидеральных культур в зарубежных странах — Польше, Германии, Франции, Голландии, Канаде, КНР и США — увеличивают. Американских фермеров эти культуры привлекают тем, что они нетребовательны к экологическим факторам, дают высокие урожаи, содержат до 44 % жирного масла, эффективны и при откорме животных, и как сидеральные.

Редька масличная — скороспелая, холодостойкая, пластичная, влаго- и светолюбивая культура. Используется на зеленый корм, для приготовления силоса, травяной муки и как сидерат. В отделе новых культур НБС им. Н. Н. Гришко выведены сорта редьки масличной **Радуга** и **Лыбедь**. В абсолютно сухом веществе содержится 22—23 % протеина. В 100 кг зеленой массы —16 кормовых единиц, в каждой из них по 198 г переваримого протеина.

Редьку масличную высевают рано весной или под зиму. На зеленую подкормку для животных — поукосно и пожнивно. Такие же сроки посева и на сидерат. Способ посева на семена широкорядный с междурядьями 45 см, на кормовые цели — сплошной. Норма высева 20—25 кг/га, в травосмесях с овсом, кукурузой редьки должно быть не менее 50, а то и все 75 %. В Лесостепи и Полесье Украины, чтобы получить урожай поздней осенью (в октябре — начале ноября), редьку необходимо сеять, начиная с конца июля и до 10 августа. Неиспользованный до наступления морозов урожай зеленой массы силосуют или используют как сидерат.

Озимый и яровой рапс — универсальные культуры. Из их семян производят масло, зеленую массу используют для выпасания скота, изготовления силоса и как сидерат. Так, в рацион коровам включают 40—70 кг зеленой массы этой культуры. Свиней, овец и крупный рогатый скот можно успешно выпасать на рапсе в любое время года.

Технология выращивания рапса озимого такая же, как и озимой сурепицы Горлица. Высевают озимый рапс во II декаде августа, яровой — рано весной или по мерзло-талой почве. Норма высева — 10—12 кг/га. Такие же сроки посева и для выращивания на сидераты. В отделе новых культур выведены сорта рапса озимого **Киевский-18** и ярового — **Янтарь**.

Тифон — гибрид китайской капусты, турнепса и озимой сурепицы. Распространен в основном в Западной Европе, в Украине только начинает распространяться. В отделе новых культур выведен сорт тифона **Оракам**. Морфологические его признаки такие же, как у сурепицы озимой, но у него крупнее цветки, куст более густо облиственный.

Используется на зеленый корм и как сидерат. Урожай зеленой массы составляет более 59 т/га, содерание сухого вещества 9—10 %. В сухой массе травы содержится от 22 до 25 % сырого протеина.

После скашивания или выпасания растения быстро отрастают, что позволяет получать 2—3 укоса. На зеленую массу тифон высевают во II декаде августа, можно и рано весной, а также летом после уборки культур, которые рано созревают. Норма высева — 10 кг/га.

Удобрение посевов зависит от наличия в почве питательных веществ. Уход за тифоном ничем не отличается от агротехники других капустных. Во время высева на 1 кг семян добавляют 4—5 кг нитрофоски. Основные фосфорные и калийные удобрения вносят до посева, азотные — часть перед посевом, остальные — весной.

Наиболее опасные вредители на всходах — крестоцветные блошки, на семенниках, кроме блошек, — цветоеды. Поэтому желательно своевременно обработать посевы разрешенными препаратами.

Отдел новых культур
Национального ботанического
сада им. Н. Н. Гришко,
01014 Киев, ул.Тимирязевская, 1.
Тел. 295 - 01 - 20

Поздравляем победителей розыгрыша призов

среди участников анкетирования журнала "Огородник" в 2003 г.

Опрыскиватели

1. Румянцева Р. М.,
г. Винница.

2. Горбаченко В.И.,
с. Мрин, Носовский р–н, Черниговская обл.

3. Приходько Л. П.,
с. Гречановка, Гадячский р–н, Полтавская обл.

4. Горбанев С. М.,
с. Муратово, Новоайдарский р–н, Луганская обл.

5. Чурсин В.И.,
с. Суворово, Красноперокопский р–н, АР Крым.

Семена

6. Иванцова Л. В.,
с. Вольная Терешковка, Кременчугский р–н, Полтавская обл.

7. Антощук Л. В.,
г. Димитров–5, Донецкая обл.

8. Некоз Н. М.,
г. Павлоград, Днепропетровская обл.

9. Гайдукова Н. В.,
г. Красный Лиман, Донецкая обл.

10. Солярская Н.В.,
г. Тернополь.

11. Шведенко Л.В.,
г. Черкассы.

12. Колин А. П.,
с. Желябовка, Нижнегорский р–н, АР Крым.

13. Назаренко М. Ю.,
г. Мелитополь, Запорожская обл.

14. Гасаненко М.,
г. Чигирин, Черкасская обл.

15. Судак В. И.,
с. Украинка, Криничанский р–н, Днепропетровская обл.

16. Азарова С. И.,
г. Гуляйполе, Запорожская обл.

17. Шатура Г. С.,
пос. Малониколаевка, Антрацитовский р–н, Луганская обл.

18. Соломийчук Я. В.,
г. Черновцы.

19. Фальковская Н.И.,
с. Бобино, Путивлевский р–н, Сумская обл.

20. Гавриленко Л. П.,
г. Лубны, Полтавская обл.

21. Главацкая Е. И.,
г. Каменец–Подольский, Хмельницкая обл.

22. Громова М.,
г. Лозовая –5, Харьковская обл.

23. Пасечник Н. А.,
г. Киев.

24. Фаршев А. Ф.,
г. Донецк.

25. Бондаренко К.В.,
пос. Краснаторка, Донецкая обл.

Благодарим всех, кто принял участие в анкетировании. За дополнительной информацией о призах просьба обращаться по телефонам: (044) 235-81-55, 235-81-56, 235-81-57

п р о д а м
саженцы РОЗ
для срезки и озеленения
Гранд Гала
Рэд Берлин
Венделла и другие
в неограниченном количестве
2,5 грн за саженец
самовывоз из Симферополя, по почте не высылаем
Тел.: (8-0652) 249-557, 249-558;
Для абонентов ЮМС (8050) 397-51-33

ОПТОМ и в РОЗНИЦУ
Широкий ассортимент (50 видов) саженцев плодово-овощных и декоративных культур : розы, клематисы, каприфоль, садовая земляника и многое другое
Реализация по почте и на месте.
Цены доступные, существует система скидок. Высылаем каталог в вашем конверте.
Адрес: 21008 Винница, ул. Королева, 56в, Левицкие Андрей и Татьяна.
Тел. (0432) 43-70-11.

ЦЕОЛОРГ ™
ТУ У 23500879.002-2001
Ліц. серія АА №548313

- Екологічна чистота
- Універсальність (придатний для всіх видів грунту,ефективний для всіх рослин)
- Наявність усіх елементів живлення, для росту і розвитку рослин
- Висока ефективність
- Пролонгованість дії

тел.:(044) 413-6173
Детальніше, читайте у номері 8'2003

САЖЕНЦЫ РОЗ
Самое лучшее для Вас!
В НАЛИЧИИ БОЛЕЕ 100 СУПЕРСОРТОВ, ВКЛЮЧАЯ ПОТРЯСАЮЩИЕ ПЛЕТИСТЫЕ.
Реализация с марта по ноябрь (почтой и на месте).

По запросу высылается цветной каталог в конверте заказчика
ОВЧАРОВ Сергей Сергеевич
ул. Школьная, 38, с. Холмовка, БАХЧИСАРАЙСКИЙ р-н, КРЫМ, 98465.
т. (06554) 6-02-51,

САЖЕНЦЫ ПОЧТОЙ
- Лучшие сорта **земляники** – Биг Бой, Гигант Жорнея, Старк Кримсон Кинг, Референта, Женева, Трибьют, Бел Руби, Лареми, Эльвира, Тудла, Фламинго, Кардинал, Горелла, Гигантелла Макси и другие.
- Саженцы **винограда** – Аркадия, Лора, Тимур, Кеша-I, Денал и другие.
- **Ежевика** – Торн Фри.

Конверт – каталог
В.В.Колесник, ул.Молодежная, 19, г. Ульяновка Кировоградской обл., 26400
тел. (05259) 2-13-94

ГЕЛИОС
Семена и пакеты
- *Пакеты "Евростандарт" (более 600 видов)*
- *Пакетированные семена*
- *Весовые семена от производителя*
- *Семена в профпакетах для фермеров*
- *Астры весом (Германия, Польша более 50 видов)*

Выдаем документы
Для каталога и цветных плакатов — от Вас большой конверт и марки на 65 коп.
91040 Луганск-40, а/я 12, тел.: (0642) 46-82-91, 46-63-01, (044) 216-89-29

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

РОЗЫ
2- летние саженцы, более 60 суперсортов, включая плетистые "новинки", а также
ТЮЛЬПАНЫ
НАРЦИССЫ
(06554) 4-22-77
Реализация почтой и на месте.
БЕСПЛАТНЫЙ ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ – в подписанном конверте заказчика.
98400 Украина, Крым, г. Бахчисарай, ул. Свидерского,45.
Козлова Полина Александровна

"Все починається з насіння..."
ВОМІР-УКРАЇНА
ГАЗОННІ ТРАВИ
ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

Львів, вул. Хуторівка, 15,
тел.: (0322) 70-24-57, 98-48-31.
Київ, пр-т Червонозоряний, 119, оф. 421,
тел.: (044) 265-03-29, 267-73-68.
E-mail: womirua@org.lviv.net
WOMIR

Чудесным летним днем нам посчастливилось побывать на благодатной земле Мелитопольщины, в крае, который славится богатыми урожаями овощных и бахчевых, черешни, абрикосов, яблок и многих других культур.

Сюда нас привело желание познакомиться с настоящими хозяевами этой земли: они получают прекрасные урожаи томатов, огурцов, перца и баклажанов, создав для этого целые плантации овощных культур под стеклом.

Здесь, на тепличных гектарах, выращивают томаты (Женарос F1), перцы (Дельта F1, Голдфлейм F1) и баклажаны (Мадонна F1) голландской селекции, а также огурцы российской селекции (Эстафета, Кураж) и др.

Без долгого предисловия скажем, что это большое хозяйство, раскинувшееся на шести гектарах, находится на окраине Мелитополя, во владениях ЗАО "Агрофирма "Овощевод", возглавляет которое заслуженный работник сельского хозяйства Павел Павлович Матвиец.

Порядок, какой мы увидели в тепличном хозяйстве "Агрофирмы "Овощевод", под стать современной воинской части. Здесь каждый клочок земли "работает" на урожай, будь то посадки черешен (а в междурядьях — земляника, выращиваемая по израильской технологии) или пленочные теплицы с огурцами.

А самое интересное нам "преподнесли на десерт". Разве это не фантастика — мгновенно перенестись в удивительный мир тропиков, где среди летнего зноя или зимней стужи, характерных для наших широт, зреют сочные яркие лимоны, мандарины, апельсины, хурма. Пожалуй, по разнообразию экзотических растений комбинат не уступает небольшому ботаническому саду, который вряд ли встретишь даже в областном центре. Здесь растут гранаты, фейхоа, папайя, бананы, ананасы и другие диковинные заморские плоды. Попробовав их, мы с удивлением и радостью отметили, что эти тропиканцы, взращенные под обычным стеклом, сохранили свой бесподобный аромат и вкус. И вы сможете в этом убедиться, побывав в "Агрофирме "Овощевод".

Стеклянные пирамиды обеспечивают быстрый рост и высокую урожайность экзотических культур

Павел МАТВИЕЦ:

"Наша цель — идеальное соотношение цены и качества"

— Помню, как все мы радовались в марте 1993 года, когда, наконец, начали давать отдачу первые два гектара теплиц. В последующие два года ввели в эксплуатацию еще четыре гектара, а затем — участок тропических растений. Более 200 тонн шампиньонов ежегодно дает и наш грибной комплекс.

П. П. Матвиец — директор "Агрофирмы "Овощевод"

Сами понимаете, без должного научного обеспечения вести такое крупное хозяйство, а тем более прогнозировать его развитие, невозможно.

Именно поэтому в сентябре 2000 года мы открыли на нашем предприятии агрохимическую и биологическую лаборатории, оснастив их новейшим оборудованием. Специалисты агрохимической лаборатории четко контролируют соблюдение экологических требований к выращиваемой на комбинате витаминной продукции, а выращивание в биологической лаборатории энтомофагов позволяет применять в теплицах экологически чистый метод борьбы с вредителями.

Недавно ввели в строй два автономных источника водоснабжения от артезианской скважины глубиной 310 м с дополнительной очисткой воды мембранным способом на основе обратного осмоса.

Нельзя не отметить, что наряду с решением важных производственных задач, мы, конечно же, постоянно заботимся и о том, чтобы сотрудники агрофирмы (а на комбинате работает более 160 человек) ни в чем не испытывали нужды. Ведь легко жить и работать, когда и в се-

Женарос F1 — раннеспелый гибрид генеративного типа. Образует красивые однородные плоскоокруглые, слегка ребристые плоды массой 230 г и более. Гибрид формирует открытый среднерослый куст, характеризуется очень хорошей завязываемостью плодов, даже при летних перегревах. Он малочувствителен к стрессовым условиям, устойчив к широкому спектру заболеваний, а также к нематоде и растрескиванию плодов.

Одно из генетически обусловленных свойств Женароса — направлять основную массу питательных веществ к плодам, иногда в ущерб вегетативной массе растений. Поэтому необходимо постоянно контролировать этот процесс, особенно в летний период.

Оптимальная модель для этого гибрида — сбалансированные растения. Они должны быть мощными, с сильной верхушкой и загнутыми вниз соцветиями, темно-зелеными листьями (особенно в конце дня). Достигается это стимулированием транспирации и своевременными поливами.

Баланс растений поддерживается нагрузкой плодами. Оптимальность нагрузки зависит от уровня освещенности и других факторов, лимитирующих фотосинтез.

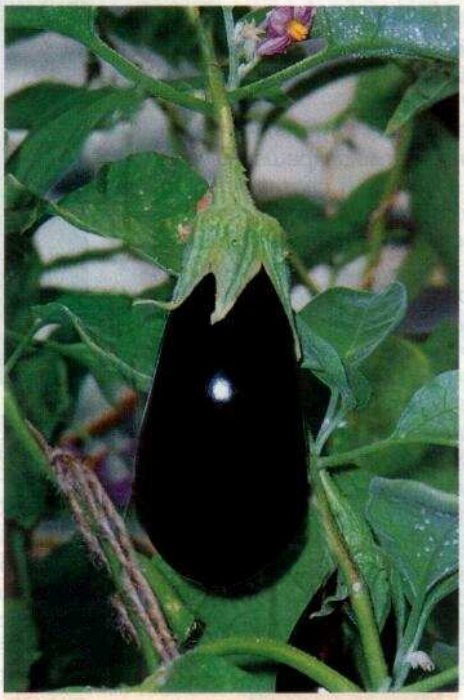
Стратегически нагрузка плодами определяется расстоянием между растениями (рекомендуемая густота — 25 тыс. растений на 1 га) и нормировкой соцветий (3—4 плода). Сроки созревания плодов зависят от среднесуточной температуры и сезона выращивания.

Женарос F1 нужно формировать в один стебель с обязательным дополнительным побегом на каждом втором растении — это важный фактор повышения урожайности.

мье, и на работе полный порядок. И этот порядок мы наводим и поддерживаем все вместе.

Обо всех выращиваемых у нас на комбинате гибридах овощей рассказать невозможно, уж очень их много, а вот об одном из них — Женаросе F1, гибриде голландской селекции просто нельзя не рассказать. С этим гибридом хозяйство работает давно и с каждым годом все полнее раскрывается его генетический потенциал, улучшаются показатели урожайности и качества продукции.

Выращивая томаты на своем тепличном комбинате с момента ввода его в эксплуатацию, после многих проб и



Мадонна F1. Этот компактный гибрид можно выращивать в любой культуре в стеклянных теплицах и пленочных туннелях, на грунте и органических субстратах

ошибок мы не случайно остановили свой выбор именно на этом гибриде (сегодня им заняты 100 % наших производственных площадей). Проведя ряд производственных испытаний, мы убедились, что Женарос F1 как нельзя лучше подходит для стеклянных теплиц, в которых используется грунтовый субстрат. Он сочетает в себе высокую раннюю и общую отдачу урожая, прекрасный вкус и качество плодов, великолепную окраску и идеальное соотношение цены и качества.

Во многом благодаря этому продукция агрофирмы за короткий срок уверенно завоевала овощной рынок не только юго-восточного региона страны. Ежегодно мы поставляем населению Украины более 2000 тонн свежих овощей, всевозрастающий спрос на которые нас радует и вдохновляет.

Записал
Игорь СКАЗАТНЫЙ

Фірма "ВЕРЕСЕНЬ"
пропонує асортимент товарів для нового сезону

Нову осінню колекцію цибулин квітів із Голландії

Насіння вагове:
овочевих культур (Німеччина, Польща), провідних світових виробників BEJO ZADEN, NUNHEMS ZADEN, ENZA ZADEN, NOVARTIS SEEDS, RIJK ZWAAN, SEMINIS, CLAUSE SEMENCES, SAKATA, пакетоване насіння овочів та квітів.

Теплична плівка "АГРОЛА" (Угорщина)
- Багатосезонна у використанні, стійка до змін температур, стабілізована від УФ-променів, завширшки 6, 8, 12, 16 метрів. А також плівка "Антифог", що не утворює конденсату.
- Плівка для басейнів.

Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія):

- P17, P19, P23 для захисту рослин від заморозків, спеки та шкідників у відкритому грунті.
- P 50 (біле) для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних та декоративних кущів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру.
- P 50 (чорне) для мульчування грунту.

- Горщечки, касети для вирощування розсади TEKU (Німеччина).
- Шпалерна сітка для овочів та квітів (завширшки 1м, 1,2м, 1,7м), сітка для притінення, тканина для мульчування.

- Універсальна ручна сівалка (Польща)
- Обприскувачі Di Martino, Marolex (Італія)
- Засоби захисту рослин, також Раундап, Гліфоган. Рекомендації щодо їх використання. Розробка комплексних інтегрованих програм захисту рослин.

Наша адреса:
04074 Київ, вул. Автозаводська, 27
Тел.: (044) 430-60-10, 468-97-96
E-mail: Veresen2@i.com.ua
ст. м. "Чернігівська", вул. Попудренка, 42
Тел. (044) 558-43-88

Ліц. Мінпромполітики, серія АА №127903 від 06.11.2000.

Что за прелесть эти сливы!

Сливы всегда радуют меня больше, чем другие фрукты нашего сада: плоды красивой формы, очень вкусные, да и урожаи — высокие.

Как правило, сливы ассоциируются у нас с популярными венгерками — темноокрашенные плоды удлиненной формы. Но есть и светлоокрашенные сливы, которые мы в обиходе называем ренклодами (хотя встречаются светло-окрашенные венгерки, яичные и японские сливы). Они отличаются прекрасным вкусом и товарными качествами. Эти сливы бедны витамином С, зато лидируют среди фруктов по содержанию рибофлавина (витамин B_2) и витамина Е. Много в них железа, калия, органических кислот, высокое содержание сахара (до 18%). Можно долго говорить о том, насколько они полезны, но прежде всего, слива — прекрасный вкусный фрукт, так называемый "королевский" десерт. Ведь в переводе с французского слово "ренклод" значит "сливы королевы Клод".

Говоря об этой группе слив, следует отметить, что они устойчивы к шарке — опасному вирусному заболеванию, меньше, чем венгерки, поражаются сливовым пилильщиком, но сильно — плодовыми гнилями. В нынешней ситуации, наверное, самый главный аргумент в пользу светлоокрашенных слив — они имеют прекрасный товарный вид и реже, чем темноокрашенные, встречаются на рынке, а значит, и стоят гораздо дороже.

Ренклод Улленский

Самый старый и весьма распространенный в нашей местности сорт из этой группы слив.

Помню с детства, как в саду моей бабушки (с. Белки, Иллинецкий р-н, Винницкая обл.) собрали небывалый урожай плодов этого сорта. Крупные зеленые плоды просто таяли во рту!

Сорт французского происхождения. Дерево сильнорослое, нетребовательное к условиям произрастания, морозостойкое, из года в год регулярно и щедро плодоносит. В молодом возрасте — сильнорослое, хорошо поддается формировке, образует красивую пирамидальную крону. Довольно толстые коричневые однолетние побеги покрыты крупными почками "на подушечках". Сорт урожайный, самоплодный. Плоды крупные (до 50 г), желто-зеленой окраски, покрыты сильным налетом, очень вкусные, косточка хорошо отделяется от мякоти. Один недостаток — сильно гниют на дереве, особенно в дождливую погоду во время созревания. Этому способствует и пучковое размещение плодов на побегах. Созревают в Киеве 10—15 августа. Плоды хороши свежими, а еще из них получаются прекрасные компоты и варенье.

Ренклод ранний

Ренклод ранний

Ренклод ранний — получен Л. И. Тараненко в Донецком филиале УНИИ садоводства (г. Артемовск).

Формирует сильнорастущую пирамидальную крону. Сорт требует переведения вертикально растущих побегов в более горизонтальное положение (оттягивание ветвей с помощью шпагата), ибо растущие под острым углом побеги Ренклода раннего могут ломаться под массой урожая. А сорт дает обильный и регулярный урожай, чему способствует интенсивная закладка цветковых почек на однолетнем приросте, а также на копьецах и букетных веточках. Поэтому со 2-го года саженцы этого сорта с урожаем, а с 3-го — уже товарное плодоношение. Плоды довольно крупные (до 40 г), почти шаровидной формы, слегка придавлены с полюсов, боковой шов выражен слабо, желтого цвета, с бледно-красным румянцем в верхней части плода, состоящим из крупных и мелких пигментных точек. Простого вкуса, косточка отделятся плохо. В сравнении с другими ренклодами этот сорт относительно устойчив к гнилям и плодожорке. Урожай созревает в III декаде июля.

Ренклод Старка

Сорт американского происхождения. Деревья сильнорослые, плодоносить начинают рано. Привитые на алыче, они дают урожай уже на 3-й год. Плоды темно-зеленые, немного вытянутой формы, не очень крупные (масса 30 г). Сливы замечательного вкуса, но косточка плохо отделяется от мякоти. Созревают в начале сентября и могут долго висеть на дереве. Так, в 2001 году мы снимали урожай 16 сентября. Очень вкусные в свежем виде, а также пригодны для приготовления компотов и варенья.

Белорусская желтая

Получена селекционером Сюбаровой Э. П. в результате скрещивания Очаковской желтой и сливы Пашкевича. Дерево среднерослое, с широкой кроной, высокоурожайное, плоды очень крупные (масса

50 г). Сливы овальной формы, желтой окраски, с сильным белым налетом. Созревают в конце августа и могут храниться 10—15 дней. Мякоть сочная, нежная, прекрасного десертного вкуса. Косточка от мякоти не отделяется. К сожалению, плоды Белорусской желтой сильно поражаются сливовой плодожоркой, поэтому неизбежны мероприятия по защите от этого вредителя.

Золотая капля Коэ

Одна из красивейших желтых слив, выведена в Англии. Позднего срока созревания. Дерево сильнорослое, нетребовательное к условиям произрастания, дает регулярные, но умеренные урожаи. Плоды крупные (масса 50—60 г), яйцевидной формы (как классическая венгерка), вкусные, но косточка плохо отделяется от мякоти. Созревают в 20-х числах сентября и могут долго висеть на дереве, не трескаются и не гниют, даже если во время созревания стоит дождливая погода. В сухом прохладном помещении плоды могут храниться до ноября. Особенно высоких вкусовых качеств плоды Золотой капли достигают, если деревья высажены на южных склонах или в местах, защищенных от холодных ветров постройками. Этот сорт сливы самобесплоден, поэтому для нормального плодоношения обязательно высаживать рядом с ней одну или несколько слив других сортов для перекрестного опыления.

С-60

В нашу коллекцию попал из Степного отделения ГНБС. По всей вероятности, это сорт среднеазиатского происхождения. Дерево отличается умеренной силой роста. Если сделать высокую прививку (на штамб 60—80 см), хорошо формирует крону и образует цветковые почки. Уже со второго года плодоносит, регулярно дает обильные урожаи. Плоды шаровидные, слегка приплюснутые, лимонной окраски. При нормировании урожая вырастают крупными (масса 50 г). Мякоть сладкая, хрящеватая, косточка отделяется хорошо. Из этих слив получаются изумительные сухофрукты красивого светло-оранжевого цвета, внешне напоминающие урюк. Сорт относительно устойчив к гнилям и вредителям.

Улюблена из Млиева

Черенки получены от автора сорта — селекционера из УНИИ садоводства им. Симиренко В. Ф. Ласкавого. Дерево интенсивно растущее, формирует красивую, несколько загущенную шаровидную крону. При нагрузке урожаем угнетается вегетативный прирост. Однолетние побеги толстые, коричневого цвета, с серыми штриховатыми точками. Почки крупные, заостренные, к побегу крепятся с помощью вздутий-"подушек". Плоды — самые крупные среди всех слив, 90 г! Желто-лимонной окраски, с белым пруиновым налетом, вытянутой формы, приятного освежающего вкуса. Хотя косточка и плохо отделяется от мякоти, сливы пользуются спросом. Деревья приходится обрабатывать инсектицидами против пилильщика и плодожорки. Зато плоды не гниют и не трескаются, даже в дождливую погоду. Созревают рано — 10—15 августа. Это отличный "базарный" сорт, который может украсить также любую выставку.

Формоза

Сорт относится к группе японских слив. Дерево имеет широкопирамидальную крону с редко размещенными ветками. Слива выделилась в нашей коллекции лишь в этом году. В пору плодоношения вступила поздно, только на 4-й год. В то время как другие сорта японской сливы, как правило, со второго года уже с урожаем. Пока рано судить об урожайности этого сорта, так же как и о его зимостойкости. Плоды очень

Ренклод Улленский

крупные (масса 60—80 г), по величине приближаются к известному сорту Озарк Премьер, имеют хорошо выраженную сердцевидную форму с сильно выделяющимся "клювиком" в нижней части плода, желтого цвета, иногда с небольшим румянцем, мякоть желтая, очень вкусная, косточка не отделяется. Урожай созревает в I декаде августа, на 5—7 дней позже, чем у Озарк Премьер. Сорт требует дальнейшего изучения и внедрения в нашей местности.

В нашей коллекции есть и другие светлоокрашенные сорта сливы, однако они не лишены недостатков. Так, Память Вавилова — неурожайный сорт, Джеферсон, Онтарио — слабозимостойкие, Минская и Лошицкая ранняя — мелковаты. Но и эти сорта заслуживают внимания садоводов-любителей. Ведь слива — очень благодарная культура и при надлежащем уходе порадует обильным урожаем.

Петр МАЗУР,
зав. сельскохозяйственным отделом НЭНЦ

Доминирующие вредные организмы яблони

и защитные мероприятия против них

Яблоня — приоритетная плодовая культура в Украине. Так, по результатам переписи многолетних насаждений, проведенной в 1998 году, семечковые плодовые культуры (яблоня, груша, айва) в промышленных насаждениях занимали 249,8, в приусадебных — 54,1 тыс. га. Из них на яблоню приходится соответственно 76,6 и 28,8%.

Каждый садовод на своем участке обязательно выращивает несколько сортов яблони разных сроков созревания. На яблоне, как и на остальных сельскохозяйственных культурах, паразитирует множество вредных организмов. Наиболее распространенные и вредоносные — жуки из отряда жесткокрылых (хрущи, садовые долгоносики, оленка мохнатая, букарка), яблонная плодожорка, яблонный пилильщик, разные виды листоверток, тлей, стволовые вредители. Из грибных болезней доминируют парша, мучнистая роса и плодовая гниль. Без проведения защитных мероприятий вредные организмы способны уничтожить до 90% яблок. Оставшиеся 10% — это плоды обычно деформированные, мелкие вследствие поражения болезнями и вредителями.

Возбудителями болезней, от которых страдает яблоня, являются вирусы (мозаика, хлоротическая пятнистость листьев), микоплазмы (пролиферация, или "ведьмины метлы", гуттаперчевость, или размягчение древесины яблони), бактерии (бактериальный рак, бактериальный ожог плодовых). Кроме того, она поражается болезнями, вызываемыми неблагоприятными условиями выращивания. Их можно разделить на три группы: дефицит макро- и микроэлементов (мелколистность, или розеточность), критические климатические факторы (повреждения морозные и солнечно-морозные, механические повреждения — буря, град, молния, недостаток или избыток влаги), техногенная деятельность человека (загрязнение атмосферы вредными газами, золой, сажей, твердыми минеральными частицами).

Остановимся на характеристике основных вредителей и болезней, распространенных в разных экологических зонах выращивания яблони.

В период цветения яблони на цветках можно заметить жуков, покрытых густыми желто-серыми волосками, на крыльях у них — 12 белых пятен различной величины. Это ***оленка мохнатая***. Питается цветками, выедая тычинки и пестики. Имаго при дотрагивании выделяет желтую жидкость с сильным неприятным запахом, отпугивающую врагов. В пасмурную холодную погоду и ночью жуки не активны, прячутся в почву. И все же при высокой численности жуков количество завязей значительно уменьшается.

В июле на яблоне, груше, реже на сливе, вишне появляется много пожелтевших листьев, которые при легком дотрагивании осыпаются. Летний листопад происходит из-за ***букарки***. В период цветения яблони самки откладывают яйца в отверстия, сделанные с нижней стороны

Тля зеленая яблонная

листа или в центральной жилке. Отродившиеся личинки питаются содержимым черешка, проделывая в нем продольные ходы. При высокой плотности популяции букарки происходит массовое опадение листьев, что чревато для деревьев, нагруженных плодами. После листопада растения недополучают питательных веществ, из-за чего слабеют, сбрасывают плоды.

Появление на деревьях листьев, скрученных в трубочку, говорит о наличии в саду ***гусениц листоверток***. Розанная листовертка с помощью паутинки скручивает листик вдоль центральной жилки, а пестро-золотистая — поперек. Скрученные листья служат укрытием для гусениц. Днем они выходят из них и питаются расположенными рядом листьями и плодами.

Молодые деревья массово повреждают различные виды ***тли***. После распускания почек личинки переходят на нижнюю сторону листьев и молодые побеги. Как личинки, так и бескрылые самки интенсивно питаются, высасывая сок из листьев, побегов, веток, стволов, корней, плодов. Среди тлей на яблоне распространены такие виды: яблонная зеленая,

Календарь работ по уходу за садом

Сентябрь

Общие работы

Перекопка почвы, внесение органических и фосфорно-калийных удобрений, подготовка ям для посадки. В засушливые годы — влагозарядковые поливы.

Сад

Сбор урожая сливы, осенних и зимних сортов яблок, груш.

Ягодники

Завершение посадки земляники, вырезка поврежденных, старых ветвей в кустах черной и красной смородины. Высадка черенков смородины.

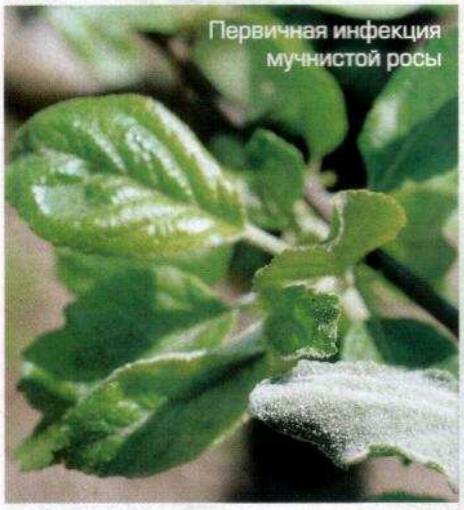
яблонно-подорожниковая, красногалловая яблонная, кровяная. Тля очень быстро размножается, покрывая сплошным слоем листья и побеги. За вегетацию в зависимости от вида дает 10—17 поколений. Она высасывает сок и выделяет экскременты в виде липкой сладкой жидкости (падевый мед), которая стекает с верхних листьев на нижние и служит субстратом для размножения сажистых грибов. Вегетативные и генеративные органы яблони, покрытые грибом, становятся черными, что значительно ухудшает процессы фотосинтеза, газообмена и обеспечения влагой. Деятельность тли проявляется в деформации листьев, побегов, плодов, угнетении и ослаблении растений, снижении прироста, урожайности и морозоустойчивости, может вызвать даже гибель дерева.

Существенный ущерб яблони наносят ***стволовые вредители***. Это жуки из семейства усачей — малый кленовый усач, усачик фруктовый, скрипун мраморный и бабочка из семейства стеклянниц (яблонная стеклянница). Вредоносная стадия — личинки и гусеницы.

Личинки жуков всеядны. Питаются камбием, древесиной веток и стволов, прогрызая в них широкие ходы и загрязняя их экскрементами. Взрослые насекомые объедают листья деревьев, иногда перегрызают молодые побеги. Жуки дают за год по одному поколению.

Гусеницы яблонной стеклянницы повреждают яблоню, прогрызая ходы в коре. Яблонная стеклянница дает одно поколение за два года.

В результате повреждений, наносимых стволовыми вредителями, нарушается сокодвижение и нормальное питание деревьев, уменьшается прирост и снижает-


Первичная инфекция мучнистой росы

ся урожайность, угнетается рост и развитие, они преждевременно засыхают.

Яблоню массово поражает ***плодовая гниль*** (летняя форма монилиоза). Возбудитель болезни — гриб. Оптимальные условия для его развития — влажная погода во время наливания и созревания плодов. Заражение происходит спорами. Они распространяются через повреждения кожицы плодов насекомыми, градом, птицами, а также через трещины, образующиеся в результате развития парши.

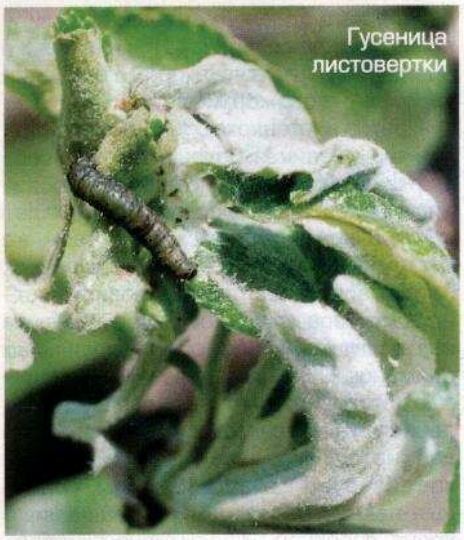
В последнее время нередки случаи поражения деревьев яблони ***мелколистностью, или розеточностью***. Болезнь распространена повсеместно. Характерные признаки — развитие весной розеток с мелкими хлоротичными или крапчатыми узкими сближенными листочками. Развитие листьев задерживается, некоторые вообще не пробуждаются. Вместо нормальных листьев из почки развиваются когтевидно изогнутые зачатки листьев, которые быстро засыхают. Листья на новом побеге — деформированные, белесоватые. Побег преждевременно замедляет рост и заканчивается розеткой листьев. Болезнь сначала повреждает центральные ветки, а позже переходит на периферийные части. Заболевшие деревья цветут слабо и позднее, чем здоровые, или вообще не вступают в фазу цветения. Сильно поражаются мелколистностью сорта Джонатан, Ренет Симиренко, Мантуанское, Папировка, Голден Делишес, средне — Бойкен, Кальвиль Снежный, Ренет Ландсбергский, Антоновка обыкновенная, Мэкинтош, Мелба, Уэлси. Более устойчивы сорта Кортланд, Слава Победителям, Спартан, Июльское, Жигулевское, Пепин Черненко.

Причина болезни пока не известна. Одни ученые считают, что мелколистность вызывают вирусы, другие утверждают, что болезнь не инфекционная, а является следствием нарушения питания растений цинком.

Чтобы ограничить развитие вредных организмов, проводят ***обязательные профилактические и лечебные мероприятия*** как в молодых, так и в плодоносящих насаждениях. Особенно они нужны, если сад состоит из сортов яблони, не устойчивых к патогенам. Первостепенное значение придают приобретению здоровых сильных саженцев и закладке сада из устойчивых против вредителей сортов.

Чтобы предупредить распространение вирусных и микоплазменных болезней, осуществляют систему защиты яблони от вредителей и болезней. Проводят опрыскивание против тлей и цикад — переносчиков вирусов. Для этого используют инсектициды, разрешенные для продажи населению, — актара, арриво, дантоп, децис, каратэ, кинмикс, конфидор, конфидор макси, политрин, фастак, шерпа, фьюри. В междурядьях и вокруг деревьев уничтожают сорняки, которыми питаются сосущие вредители, вырезают поросль.

При массовом появлении жуков оленки мохнатой (фаза цветения) их стряхивают с деревьев на предварительно расстеленную пленку. Как правило, это делают утром, когда жуки малоактивны. Можно стряхивать и в солнечную погоду, но предварительно нужно опрыскать дерево холодной водой. Тогда мобильность жуков снизится, они не смогут перелететь на другое дерево. Упавших жуков собирают и уничтожают. Во время цветения яблонь применять инсектициды против оленки не


Гусеница листовертки

рекомендуется. Это может навредить пчелам и цветкам (вызывает ожог).

При массовом появлении букарки (фазы — распускание почек, появление бутонов) стряхивают с деревьев сухие и собирают опавшие листья, поврежденные личинками, сгребают и сжигают. Химические препараты, используемые против яблонного цветоеда эффективны также против букарки.

Против сосущих вредителей, кроме инсектицидов, эффективны также растительные препараты. В частном секторе, где садово-огородные участки небольшие, можно успешно применять фитонцидные растения. Так, против тли используют ***отвары из листьев или цветков бузины травянистой, черной или красной (1 кг сырья заливают 10 л воды и настаивают сутки). К свежеприготовленному раствору добавляют 50 г хозяйственного мыла.*** Применяют для опрыскивания на разных культурах.

С этой же целью применяют ромашку лекарственную, кавказскую или далматскую. Сырье заготовляют в период цветения. ***У ромашки лекарственной собирают листья и цветки (1 кг сырья заливают 10 л воды, нагретой до 60—70 °С, настаивают 12 ч). Свежеприготовленный раствор разбавляют 10 л воды. У далматской ромашки используют все растение, у кавказской — соцветия (200 г измельченного сырья заливают 5 л воды, настаивают 12 ч). Настой сливают, а сырье снова заливают таким же объемом воды и настаивают столько же времени. После процеживания растворы смешивают и используют свежеприготовленными. Зараженные тлей побеги и листья опрыскивают раствором хозяйственного мыла (200—300 г на 10 л воды), смесью кальцинированной соды с хозяйственным мылом (по 50 г каждого вещества на 10 л воды).***

Чтобы избавиться от листоверток, зимующих в стадии гусениц (вертунья почковая, смородинная, всеядная, сетчатая), проводят обработку химическими препаратами. Для опрыскивания применяют конфидор и пиретроиды — шерпу, каратэ, децис. Против молодых гусениц листоверток, отродившихся в

летний период (2–3-е поколение), используют те же препараты и в те же сроки, что и против второй генерации яблонной плодожорки.

Против листоверток, зимующих в стадии яиц (розанная, боярышниковая, пестро-золотистая), в фенофазу "обособление бутонов" и сразу после осыпания лепестков деревья опрыскивают теми же инсектицидами. Бабочки листоверток летают ночью, поэтому в условиях частного сектора их можно отлавливать на светоловушки и с помощью бродильных приманок. В качестве приманок используют отвары из листьев и плодов яблок, добавляя в них сахар, дрожжи. Приманка должна издавать запах, который привлекает бабочек. Емкости (баночки, молочные пакеты) с отваром развешивают в кроне деревьев. Эффективность обработки против листоверток зависит от сроков опрыскивания. Взрослые гусеницы живут в скрепленных паутиной листьях, там они недоступны воздействию инсектицида. Поэтому обработка будет успешной против гусениц первого возраста, так как они не успели сделать листовых комков. Чтобы установить оптимальные сроки опрыскиваний, нужно обследовать деревья, а еще лучше — обратиться за консультацией к специалистам по защите растений.

Повышение физиологического иммунитета, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды (климатические условия, вредные организмы) — одна из предпосылок нормального роста и развития растений. Этого можно достичь, если вовремя выполнять в комплексе агротехнические мероприятия: внесение удобрений, подкормка, полив, ежегодная обрезка кроны, обработка почвы, уничтожение сорняков. Все это усиливает сокообразование — циркуляцию сока по проводящей системе: он заполняет ходы, проложенные стволовыми вредителями в камбиальном слое, древесине, и вызывает гибель их личинок. Против жуков деревья опрыскивают в период их лета (в мае), после цветения деревьев, и в августе теми же препаратами, что и против яблонной плодожорки.

Чтобы уничтожить инфекцию плодовой гнили, зараженные опавшие плоды своевременно собирают и уничтожают. Защита сада от парши с применением фунгицидов скор, строби, купроксат, сапроль, топаз, хорус также одновременно снижает поражение яблок плодовой гнилью.

Зимние сорта против плодовой гнили опрыскивают хорусом (2,5 г на 10 л воды) за месяц до сбора.

Если придерживаться мнения, что мелколистность вызывают вирусы и микоплазмы, то главная задача — это борьба в период вегетации с сосущими насекомыми (тля, цикадки, листоблошки, галлицы). Для истребления вредителей применяют пиретроиды: конфидор, конфидор макси, актару. Вирусная инфекция распространяется с прививкой, окулировкой, посадочным материалом. Чтобы этого избежать, нужно заготовлять здоровый посадочный и прививочный материал.

При мелколистности, возникшей вследствие нарушения питания деревьев цинком, весной (до распускания почек) проводят опрыскивание 2–3, 4–5 и 8–12%-ным сернокислым цинком, соответственно при слабом, среднем и сильном развитии болезни. Обработки повторяют после цветения и спустя 10–14 дней 0,3–0,5%-ным раствором этого соединения. Выполняя вовремя агрохимические анализы почвы, следят за наличием в ней оптимального соотношения фосфора, меди, цинка. Известно, что при повышении доз меди и цинка до 200–300 мг на 1 кг почвы и их соотношении 1:1 угнетается рост молодых деревьев, усиливается мелколистность и розеточность. При соотношении в почве меди и цинка 1:2 или 1:3 резко меняется состояние деревьев: улучшается рост, снижается уровень поражения их болезнью. Следят за внесением фосфорных удобрений (3,0–3,5 мг P_2O_5 на 100 г почвы в слое 20–50 см — очень высокое содержание фосфора). Увеличивают норму внесения органических удобрений (в виде перегноя). Свежий навоз, который приводит к щелочной реакции, на карбонатных почвах не вносят.

В садах, где деревья страдают от мелколистности, под ними, в междурядьях высевают люцерну или другие многолетние бобовые травы. Люцерна для своего развития потребляет минимум цинка, а фосфор переводит в органические фосфаты, которые легкодоступны растениям. Применение на пораженных розеточностью деревьях медьсодержащих фунгицидов сводят к минимуму, так как при этом сильно проявляется антагонизм между цинком и медью.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

Называю в честь дочери — Ольгой

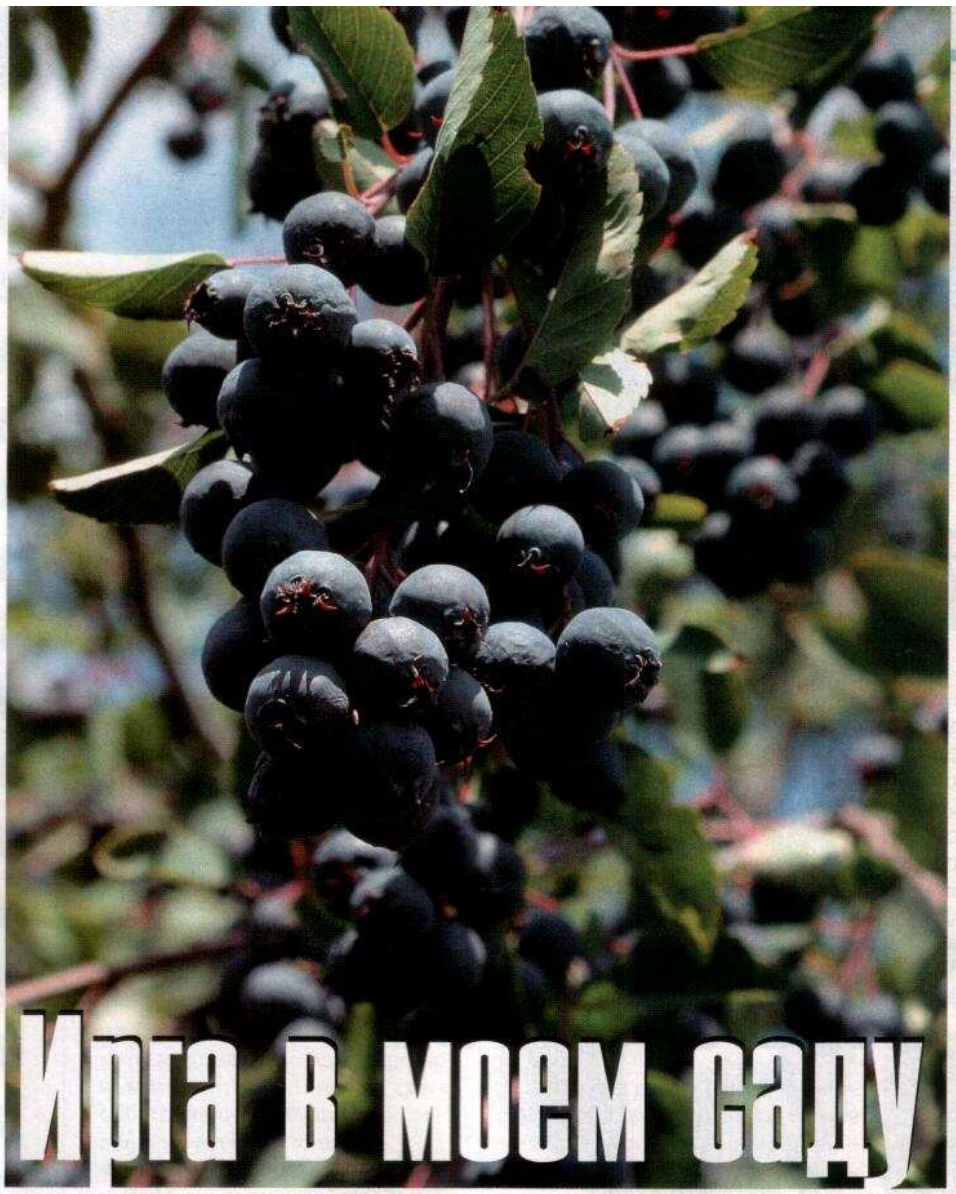
Шестнадцать лет назад я получил саженец абрикоса, присланный с юга Молдавии. Первые три года деревце развивалось слабо, несмотря на то, что ухаживал я за ним очень тщательно: два раза пересаживал, пытаясь подобрать ему самое подходящее место. Наконец, на шестой год, появились первые плоды — крупные и сладкие. Нашей радости не было границ! А в последний год они были такими большими, что вызывали восхищение у всех, кто их видел. Видимо, дерево успешно акклиматизировалось в нашей лесостепной зоне.

Итак, в чем же необычность моего абрикоса. Прежде всего, плоды невероятно вкусные, очень сладкие. Урожай всегда обильный, ветви просто "облеплены" плодами, независимо от погодных условий. Даже после морозной зимы 1998 года урожай был хороший, в то время как большинство сортов не плодоносило вообще. Поражает размер и масса плодов. Средняя масса 70–80 г, при нормировании урожая отдельные плоды достигают 100 г и более! Плоды очень сочные, приятного вкуса, хорошей транспортабельности (если не перезревшие), оценены ведущими специалистами Центрального Ботанического сада Украины на 5 баллов.

Не менее удивительны и сроки их созревания. Если по размеру плодов у моего сорта есть конкуренты (например, Краснощекий), то по срокам созревания в условиях Киевской области ему нет равных! Это ультраранний сорт. Судите сами, плоды начинают созревать 16–18 июня, а 28–30 июня дерево уже отплодоносило. В это время на киевских рынках еще только начинают появляться крымские абрикосы.

Так как в Реестре сортов Украины я не нашел подобного сорта, то назвал его в честь дочери, Ольгой. По достоинству это дерево можно назвать абрикосом нового тысячелетия. Ведь не было еще человека, который, увидев его, остался бы к нему безразличным.

Владимир ТАНЦЮРА,
садовод-любитель,
02088 Киев, Бортничи,
ул. Левадная, 66



Ирга в моем саду

Узнал об ирге, можно сказать, случайно. Прочитал заметку в российском журнале еще в 1986 году и буквально заболел. Искал ее три года. У нас, в Украине, в то время не нашел. На мое обращение откликнулись работники Полярно-альпийского ботанического сада (г. Кировск Мурманской обл.). Они выслали мне несколько прутиков-саженцев и немного семян ирги круглолистной. На следующий год семена взошли, через два года превратились в мощные кусты, а саженцы дали первые плоды. С того времени ирга каждый год украшает мой сад с весны до осени. Эта культура имеет целый ряд достоинств.

Во-первых, очень рано вступает в плодоношение, уже на третий год дает первый урожай.

Во-вторых, высокоурожайная. Со взрослого куста можно получить 10—15 кг ягод.

В-третьих, неприхотлива к условиям выращивания, плодоносит в течение 40—50 лет. Цветы выдерживают заморозки до -7 °С. Растение самоопыляемое, поэтому плодоносит ежегодно, даже если в саду растет всего один куст.

Расцветает ирга в конце апреля — начале мая. Белые грозди красивых цветов по внешнему виду и запаху напоминают черемуху. Плоды крупнее, чем у смородины, при полной спелости темно-фиолетовые, почти черные, приятно-сладкого вкуса, содержат сахар, каротин, дубильные вещества, витамины, различные кислоты, их используют как лечебное средство при многих заболеваниях.

Ягоды ирги — хорошее поливитаминное средство для профилактики и лечения атеросклероза, сердечно-сосудистых и желудочно-кишечных заболеваний. Они помогают больным диабетом, а настой из цветков понижает кровяное давление. Сок обладает противовоспалительным действием. Это хорошее средство для полоскания горла, его принимают при воспалении десен, ухудшении зрения.

Ягоды едят свежими, консервируют, сушат. Вкусными получаются различные варенья, джемы, пастила, компоты, кисели. Высушенные плоды известны под названием "коринка".

Как я размножаю иргу? Семенами, корневыми отпрысками, зелеными черенками, прививкой. Лучше всего размножать семенами. В этом случае саженцы хорошо развиваются, что не всегда удается при размножении отпрысками и делением куста. Семена заготовляю из самых зрелых и крупных ягод, собирая их из наиболее урожайных кустов. Извлекаю семена из плодов в период, когда легко выделяется сок. Нажмешь на ягоду — и он потечет. Высеваю семена в августе-сентябре, а стратифицированные — ранней весной. Стратификацию провожу в ящике, смешивая семена с влажным песком в пропорции 1:2 и храню при температуре 0...-2 °С (в нижнем отделении холодильника или погребе) в течение 120 дней, до посева. В середине апреля стратифицированные семена высеваю в почву на глубину 1—2 см. Обычно на 8—12-й день появляются дружные всходы. Сеянцы в первый год достигают 10—12 см, на второй — 30—40 см, таких размеров они уже пригодны для посадки на постоянное место.

Вегетативным способом размножаю иргу весной. Корневую поросль отделяю от материнского растения. Хотя она не имеет мощной корневой системы, при пересадке приживается хорошо.

Зеленые черенки нарезаю во время активного роста побегов, в конце июня—начале июля. Длина черенков 12—15 см. Нижний срез делаю под почкой острым ножом или лезвием. Черенки высаживаю в ямки, на дно которых в качестве дренажа насыпаю слой гальки толщиной 30—40 см, затем — 25-сантиметровый слой почвы и перегноя (1:1), а сверху — слой среднезернистого речного песка (4—5 см). В парнике поддерживаю оптимальную влажность воздуха. Укореняются черенки через 20—25 дней.

Хорошо мне удается прививка ирги окулировкой, которую провожу с середины июля до середины августа. Для этого использую двухлетние сеянцы рябины или боярышника. Штамбики сеянцев подчищаю на высоте 10—15 см от поверхности почвы, хорошо поливаю, чтобы лучше отставала кора. Черенки готовлю непосредственно перед окулировкой.

Высаживаю иргу с северной стороны участка. Делаю ямки 60х60 см на расстоянии 1—1,3 м одна от другой. Насыпаю в них слой плодородной земли в смеси с компостом, торфом или перегноем-сыпцом. Вношу 200—300 г фосфорных и 130—150 г калийных удобрений.

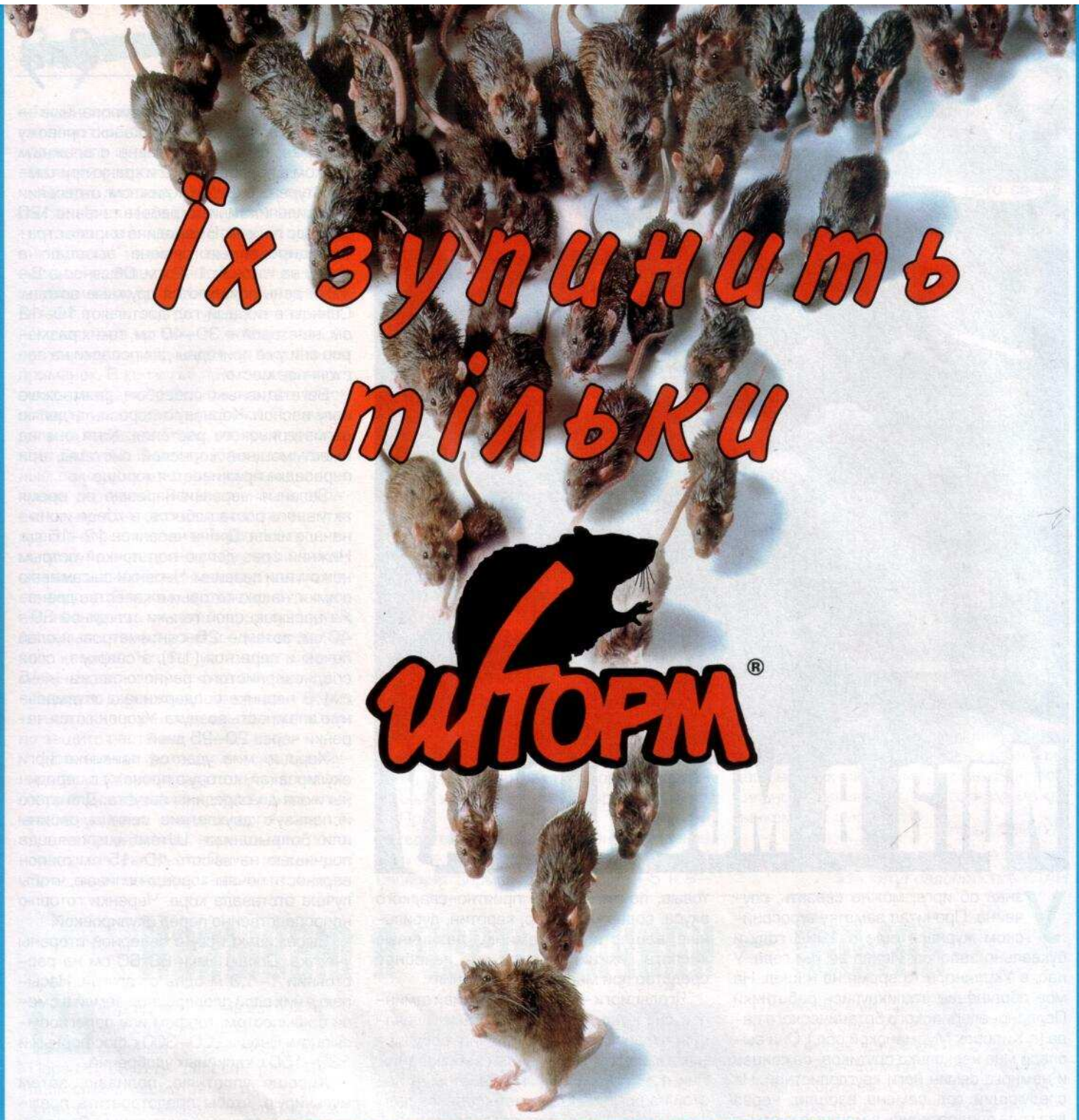
Хорошо уплотняю, поливаю, затем мульчирую, чтобы предотвратить преждевременное высыхание почвы. Саженец обрезаю не менее чем на 1/3 длины. Это улучшает его приживаемость и обеспечивает быстрый рост.

Чтобы ягоды были крупными, весной ежегодно вношу под растение ведро разведенного коровяка (1:8), по два стакана суперфосфата и древесной золы.

Ирга — очень хороший подвой для груши, особенно на почвах с высоким залеганием почвенных вод.

На собственном опыте убедился, что ирга — перспективная культура. Благодаря декоративным, потребительским и лечебным свойствам она, несомненно, заслуживает места в любом саду, на любой даче. Посадите иргу — не пожалеете.

Петр ФИЛИПЧУК,
садовод-любитель,
48621 Тернопольская обл.,
Залещицкий р-н, с. Дорогичевка



Їх зупинить тільки

ШТОРМ®

ВІДОМИЙ РОДЕНТИЦИД ПРОТИ УСІХ ГРИЗУНІВ

ПОЄДНАННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ, ПРАКТИЧНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ЗАСТОСУВАННЯ

ШТОРМ® ДОЗВОЛЕНИЙ ДО ПРОДАЖУ НАСЕЛЕННЮ

З питань придбання звертайтеся до дистрибуторів за телефонами:

"Агрофармахім", Дніпропетровськ: (056) 35-20-70
"Агрохімтехнологія", Вінниця: (0432) 32-66-86
"Агросвіт", Кіровоград: (05235) 2-65-62, 2-28-22
"Бонус", Львів: (0322) 52-03-61, 52-81-38
"Габен", Львів: (0322) 76-34-23, 76-34-68
"Ерідон", Київ: (044) 231-10-09, 231-10-80
"Райз", Київ (044) 252-13-80, 252-16-14
"Тридента Агро", Київ: (044) 268-15-42, 269-85-67
"УкрАгроСервіс", Київ: (044) 578-13-82, 258-55-14
"Фрідом Фарм", Херсон: (0552) 32-53-87, 32-53-16
"Флора", Запоріжжя (0612) 63-35-37

Реєстраційне свідоцтво А №00511, А №00510

Захист рослин

BASF

Агрошкола №9

Краткий курс для начинающих

День за днем

В сентябре работа на огороде в полном разгаре. Кроме привычных дел, нужно позаботиться и о том, чтобы создать условия для дозаривания поздноспелых культур (сортов), а также об уборке и хранении всей выращенной продукции.

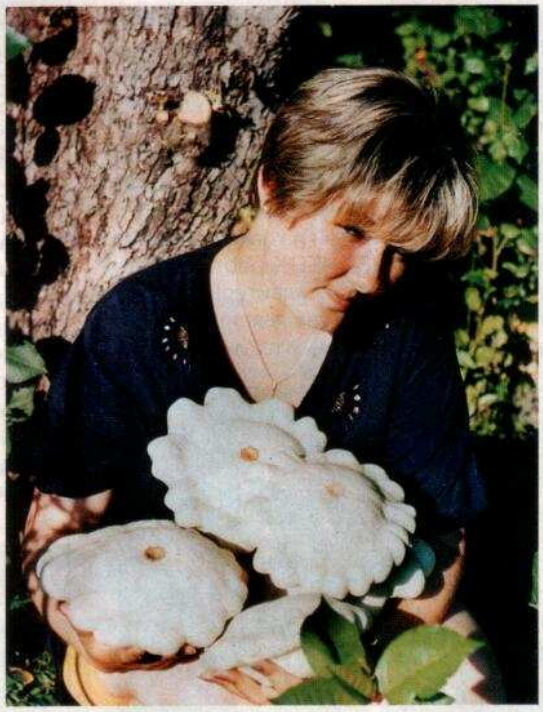
- Особенно щедро одаривают плодами тыквенные культуры. Хочется насладиться сочными сладкими **дынями, арбузами,** наесться ими на весь год. С дыней именно так и надо поступать, потому что выращиваемые у нас сорта, в отличие от среднеазиатских, плохо хранятся. Арбуз же можно сохранить и до нового года. Хорошо известен старый, верный способ хранения арбузов — в лежащей насыпью пшенице.
- Когда полностью сформируются кочанчики у **брюссельской капусты,** верхушки растений прищипывают, чтобы ограничить их рост и направить питательные вещества из листьев к кочанчикам. Эта операция способствует быстрому развитию почти одинаковых по размеру и массе кочанчиков.
- Продолжайте ухаживать за растениями **кольраби, цветной капусты и брокколи** летнего срока посева. Не забывайте своевременно срезать готовые к уборке головки.
- Уделите внимание и другим культурам летнего срока сева. **Дайкон, редьку, репу, брюкву** поливайте хотя бы раз в неделю. После полива или дождя обязательно рыхлите почву. Не забывайте, что эти культуры сильно повреждаются крестоцветными блошками, поэтому с первых фаз развития растений опыливайте их рано утром, по росе, древесной золой или табачной пылью.
- Все еще требуют ухода корнеплодные **(морковь, свекла, скорцонера, корневой сельдерей)** и клубнеплодные **(чуфа, стахис, арахис)** культуры. Из

Владимир ДАВЫДОВ

Азы

Время убирать семена

Сегодня мы продолжаем разговор о выращивании семян однолетних самоопыляющихся культур. Вырастить маточники и выделить из них семена не составляет труда, поэтому огородники, как правило, обеспечивают себя семенами полюбившихся сортов. Правда, в последнее время все большее распространение получают гибриды овощных культур. Выращивают их по специальной методике путем подбора определенных пар родительских форм. Гибриды отличаются высокой продуктивностью в первом поколении, то есть на второй год. В дальнейшем происходит их расщепление: из собранных семян второго поколения могут вырасти низкопродуктивные, а то и уродливые растения. Поэтому получить полноценные гибридные семена любитель практически не может, их следует ежегодно покупать в специализированных магазинах.



ТЫКВЕННЫЕ

Кабачок, дыня, арбуз, патиссон, тыква, крукнек — типичные перекрестноопыляющиеся растения, и чтобы не образовались семена, из которых на следующий год вырастут растения-уроды, непригодные для питания, тщательно изолируйте с помощью ваты женские цветки перед их распусканием. Опылять изолированные цветки можно искусственно пыльцой мужских цветков того же сорта.

Выделить семена из плодов просто: достаточно разрезать плоды, выскоблить семена, отделить от них частички плаценты и просушить на солнце или в хорошо проветриваемом помещении.

ОГУРЕЦ

Чтобы получить полноценные семена огурца, требуется 100—130 дней. В большинстве регионов Украины это можно сделать без особого труда, высевая семена в те же сроки, что и для товарных целей. А вот в Полесье и других северных и западных областях погодные условия складываются так, что для получения семян нужно выращивать огурец 20—30-дневной рассадой, использовать пленочные укрытия, теплицы или сочетать оба приема.

Огурец — типичное перекрестноопыляющееся растение, и все же на приусадебном участке можно получить его семена без пространственной изоляции между сортами. Для этого применяют искусственное опыление: вручную опыляют женские цветки пыльцой мужского цветка. Выбирают типичные, хорошо развитые растения и на них (в 3—5 узлах основного стебля) за день до распускания бутонов изолируют кусочком ваты женские и мужские цветки. Когда они раскроются, женские опыляют двумя-тремя мужскими, взятыми с другого растения того же сорта, и снова изолируют их ватой.

Через три-четыре дня, когда завязь заметно увеличится, изоляцию снимают и на плодоножки вешают этикетки с указанием сорта и даты опыления. При аккуратном

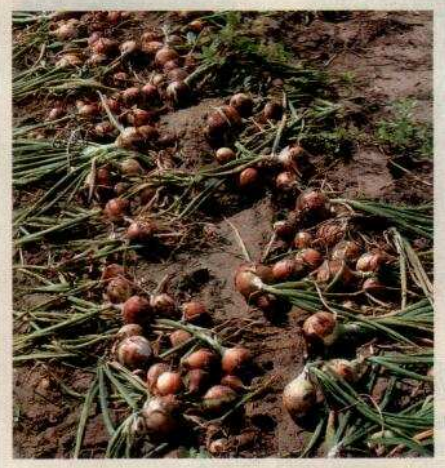
них больше всего нуждаются в поливе стахис, чуфа и сельдерей, поскольку рост клубне- и корнеплодов у них продолжается до глубокой осени.

● Плоды **томата** уберите до наступления первых заморозков, поскольку малейшие повреждения морозом влияют на их хранение. Растения можно выдернуть с корнем, сохранив небольшой ком земли, и подвесить в сухом прохладном помещении.

● Недозревший **перец** длительное время хорошо хранится на балконе, прикрытый бумагой или тканью. Не спешите выбрасывать недоразвитые плоды **баклажана**. Чтобы разрушить содержащийся в них соланин, подержите их в крепком растворе соли в течение 30—40 мин, затем отожмите сок и поместите на 7—10 мин в кипяток. Вынув из кипятка, ополосните холодной водой, отожмите и используйте для приготовления икры, соусов, гювеча.

● В сентябре созревает **паслен**. Зрелые ягоды темно-фиолетовой, почти черной окраски, блестящие, на вкус сладкие с характерным для пасленовых запахом. Ягоды употребляют свежими и для приготовления варенья. В них очень высокое (почти как у моркови) содержание каротина. Кроме того, много пектина, благодаря чему варенье хорошо желирует. Избавиться от неприятного, пасленового запаха можно, если при варке добавить несколько листиков змееголовника, мяты, мелиссы, базилика или другого пряно-ароматического растения, в зависимости от вкуса и фантазии хозяйки.

● **Лук,** выращенный из семян, готов к уборке, когда у 30—50% растений полегли листья. Не дожидайтесь полного полегания листьев, так как при излишней влажности почвы у таких растений



может возобновиться рост, что снижает лежкость луковиц во время хранения. Выкопайте растения и уложите рядами на грядке для просушивания. Когда листья высохнут, срежьте их на высоте 4 см выше шейки луковицы. Отберите луковицы, которые начали прорастать, больные, с механическими

искусственном опылении на одном участке или в теплице можно получить полноценные семена нескольких сортов. Как только сформируются семенные плоды, растениям необходимо обеспечить полив, подкормку и защиту от болезней и вредителей. Зеленцы, образующиеся после снятия семенников, используют на продовольственные цели.

Семенники обычно созревают через 50—60 дней после оплодотворения цветка, они приобретают типичную для сорта окраску (коричневую, темно-желтую или зеленовато-белую) и сетчатость. Собранные плоды дозаривают в теплом помещении 7—10 дней, до размягчения. Если появляется угроза сильного заморозка или мороза, плоды можно убрать в возрасте 35—40 дней, не допуская их подмораживания, но дозаривать их в таком случае необходимо 15—30 дней.

Передержка плодов на растении или при дозаривании может привести к снижению всхожести семян или к прорастанию их в плодах.

Размягченные плоды разрезают вдоль и ложкой выбирают семена вместе с мезгой в стеклянную, деревянную или эмалированную посуду, в которой их сбраживают при температуре 25—30 °С не более 3—4 дней, иначе семена могут прорасти. Сбраживание считается законченным, если при сжатии мезги в руке остаются чистые семена. При промывке всплывшие семена и мезгу удаляют, а оставшиеся на дне семена расстилают на мешковине или редкой ткани и сушат, часто помешивая, в хорошо проветриваемом помещении или на воздухе. Затем их шлифуют, встряхивая в банке. Большие партии семян можно отшлифовать в малой бетономешалке.

РЕДИС И РЕДЬКА

Сравнительно несложно получить семена редиса. Однако следует помнить, что он может переопыляться редькой культурной и редькой дикой, что приводит к потере сортовых признаков, а то и образованию гибридов-уродов. Поэтому нужно следить, чтобы рядом не было этих цветущих растений. А в остальном агротехника редиса обычная.

Есть два способа выращивания его семян: пересадочный и беспересадочный. Преимущество следует отдавать пересадочному способу, так как он позволяет выбрать из массы хорошо развитых корнеплодов типичные (по форме, окраске и размеру). У отобранных растений отрезают розетку листьев, оставляя точку роста и черешки длиной 4—6 см. Корни корнеплодов опускают в болтушку, приготовленную из смеси глины с коровяком, взятых в равных соотношениях. Маточники высаживают с междурядьями 60—70 см, а в ряду — через 25—30 см. Высаженные корнеплоды плотно обжимают почвой и насыпают ее на 1,5—2 см выше головки. Обеспечивают своевременное рыхление, прополки, подкормки и поливы. Чтобы стебли не падали, по мере роста их подвязывают к кольям. Убирают семенники во время массового пожелтения стеблей и стручков, когда семена приобретут светло-коричневую окраску. Вырванные стебли 7—15 суток (в зависимости от содержания в них влаги) просушивают на вешалах, затем обмолачивают. Стручки тщательно перетирают, затем провеивают, чтобы очистить семена.

Аналогично поступают с редькой. Летние ее формы успевают сформировать семена за один год. Зимние, которые обычно высевают летом, а убирают поздней осенью (для зимнего хранения и потребления), для получения семян высаживают ранней весной.

Еще раз подчеркиваем, что редька переопыляется редисом, поэтому стремитесь к тому, чтобы ко времени цветения редиса на семенниках редьки закончилось цветение, сформировались, а то и начали созревать семена. Оставшиеся цветущие побеги редьки необходимо удалить, а цветки уничтожить, чтобы пыльца в них не созрела и не переопылила редис.

ЦВЕТНАЯ, ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА И БРОККОЛИ

Цветная капуста формирует семена за один год, однако рассада должна быть 70—90-дневной, то есть горшечной. Агротехника семенных посадок такая же, как при выращивании товарных головок. Семенник у этого вида капусты формируется в основном за счет нижних, периферийных побегов, а цветочные побеги в центральной части почти не образуются. Боковые стебли падают на землю, часто загнивают и могут погибнуть уже в период бутонизации и цветения. Чтобы

GREEN MARKET
оптово-розничный центр предлагает

- луковицы весенней посадки
  тюльпаны
  нарцисы
  гиацинты
  крокусы
  мелколуковичные растения
- только у нас
  большой выбор горшков из керамики для растений
  широкая гамма размеров и расцветок
- грунты
- сопутствующие товары

опт: г. Киев, ул. Булаковского 2А
тел/фак: (044) 424 35 48
тел: (044) 444 93 36
e-mail: grmarket@i.kiev.ua
розница: с. Пролиски, Бориспольский р-н
садовый центр "Флорасвит"
(территория гипермаркета Макси)
тел: (044) 205 59 17

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців:
на вагу та розважене в зручну упаковку по:
1кг 0,5кг 100г 50г 25г 10г 5г 1г
елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції.
ЗНИЖКА щорічна > 10%
цибулі — Халцедон.., *томатів* — Ріо Гранде,Ляна.., *огірків* — Цезар F1, Кущові.., *Буряків* — Делікатесний.., *моркви* — Артек, Лосиноостровська.., *капусти — ранні, пізні, редиски* — Сора, "Базіс", "Рубін".., буряки кормові, сидерати, картоплі.
ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%
Спілка підприємців "Господар землі".
Офіс — тел. (044) 417-71-92.
Склади-магазини: (044) 417-71-92, (04463) 9-13-83.
Роздріб у Києві (044) 251-91-68
Замовляйте прайс-лист!
ЗНИЖКА додаткова ОСІННЯ — 10%

Сад Вашей мечты

Садовый центр на Правде предлагает:
Оптовая и розничная продажа свыше 730 наим. растений для сада в контейнерах - посадка круглый год:
- хвойные, лиственные, плодовые деревья и кустарники;
- многолетние цветы и травы;
- семена газонных трав;
- с августа - луковицы цветов (более 150 наименований).
г. Днепропетровск, пос. Юбилейный, ул. 8-го Марта, 1 (в конце проспекта Правды)
т. (056) 725-56-86, (0562) 360611, www.garden.dp.ua, garden@email.dp.ua

1,5 л.с. покорные женщинам и детям!
HONDA Энергия мечты
HONDA FG100 Harmony
Идеальный МОТОБЛОК на весь сезон
Воплощение МЕЧТЫ садоводов, огородников, дачников
Он легок
Он надежен
Он маневренен
Он экономичен
Он совершенен
Тяпка и лопата с мотором!!!
Любую почву, любой бурьян в любом направлении, под любым углом!!!
Единственный мотоблок умеющий полоть!!!
4-х тактный! 11,8 кг! Гарантия! Сервис!
Доставка по Украине
Сверхлегкий супермотоблок XXI века
Самые тихие в мире 4-х тактные бензокосы!!!
Мотокультиваторы, мотопомпы, электрогенераторы, газонокосилки, лодочные моторы фирмы HONDA
Прополка: > 5 соток в час!!!
Окучивание: > 4 соток в час!!!
Расход бензина: < 0,25-0.5 л. в час!!!
Пашет, пропалывает, культивирует, окучивает, роет борозды, копает ямы, и ... многое другое!!!
ООО "КЛИНТ" тел./факс 044-414-74-30, 464-95-62
04210 Киев, пр. Героев Сталинграда, 16д, оф. 58 E-mail: binar@i.kiev.ua

СП "Крокус"
пропонує продукцію фірми "Пнос" — єдиної насіннєвої фірми, сертифікованої в Україні, а також інших відомих фірм
- ВЕЛИКУ КОЛЕКЦІЮ ЦИБУЛИН КВІТІВ ОСІННЬОЇ ВИСАДКИ З ГОЛЛАНДІЇ
АКЦІЯ Цибулини лілій на вигонку
- Суміш насіння газонних трав
- Насіння овочів та квітів в європакетах
- Насіння овочів та квітів на вагу
- Декоративні дерева та кущі, троянди, міцелії грибів, вазонні рослини
- Грунтосуміші №1 в Україні
- Широкий вибір горщиків (керамічних, глиняних, пластмасових)
- Касети для розсади городній реманент, ручні сівалки, тепличну багатосезонну плівку, агроволокно та ін.

Девіз фірми — поставка насіння високої якості
Тернопіль, вул. Коновальця, 4
Тел.: (8-0352) 26-89-80
26-33-05
E-mail: crocus_ua@ukr.net
АКЦІЯ
Насіння овочевих та квіткових культур в міні-пакетах виробництва фірми "Пнос" з урожаю 2003 року за спеціальними цінами
Замовлення приймаються з 01.09.2003 року по 15.11.2003 рік
Група 1
~~1,20~~ грн — 0,90 грн
Група 2
~~1,50~~ грн — 1,20 грн.
Умови — 50% передоплата
Знижок не передбачено
Насіння можна отримати з 15.10.2003 р.
Ми докладемо всіх зусиль для того, щоб виконати ваші замовлення!
Акція триватиме до 01.12.2003 р.

Биолог ПРЕДЛАГАЕТ
ПЛЕНКУ
полиэтиленовую всех видов:
- Тепличную.
- Тепличную светостабилизированную.
- Термоусадочную.
- Пленку черную и строительную.

ВНИМАНИЕ! НОВИНКА!
- Пленка "АНТИРОСА" (без образования конденсата)
- Пленка термальная "БИОЛАЙТ" (с повышенным тепличным эффектом)

73011 Херсон, ул. Домостроительная ,9 тел./ф. (0552) 29-10-26, 29-10-27

Лучшее от "Виды"
Современные мотоблоки и мотокультиваторы "ЕВРО" с двигателями "Briggs&Stratton" и "Honda"

Только такое число оборотов фрез позволяет качественно пропалывать междурядья и не приводит к измельчению почвы в пыль (так называемую пульпу).
Суперопрыскиватели - 2 года гарантии.
Пилы, кусторезы, косилки от производителей (Италия).
Косы (Австрия). Коммунальная машина "Беларус" с двиг. "Honda"
ООО "Вида" - 03057 Киев, ул. Желябова, 2-а; письма: 03057 Киев, а/я 89; тел.: (044) 455-5652, 456-62-64, 456-17-51.
Магазины: Киев - "Дом-Экспо", "Зелений світ", "Меркурий", "Фермер" (на Подоле);
Донецк - "Мрія", ул. Университетская, 109, тел. (0622) 583-498.
Харьков - "Фермер", ул. Гордиенковская, 36, тел. (0572) 547-861.
Белая Церковь - ЧП "Викинг", Сквирское шоссе, 216-а, тел. (04463) 447-82.
Херсон - магазин "Зелений дім", ул. Октябрьской революции, 57/15, тел. (0552) 24-23-09.

ЗЕМЛЕДАР
Реализуем оптом
Семена более 250 сортов
Средство ЗР более 100 препаратов
Предлагаем эксклюзивные условия для представителей в регионах Украины
г. Киев, тел./факс: (044) 568-58-55

КЛУБ семейного досуга — ЧИТАЙТЕ И ОТДЫХАЙТЕ

Почетный Президент «Клуба Семейного Досуга» Хенк Дейкстра

ЧТО ТАКОЕ «КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА»?

- **Первый в Украине** Книжный Клуб, который объединяет **более 600 000 семей**.
- Уникальная возможность приобретать лучшие книги, аудио-, видеокассеты и другие товары для досуга, представленные в Клубном журнале.

ЕСЛИ ВЫ СЕЙЧАС ВСТУПАЕТЕ В НАШ КЛУБ, ТО:

- Получаете возможность **приобрести по специальной цене любые три книги,** представленные на этой странице и, вдобавок получить **две фирменные чашки** с логотипом Клуба!
- В дальнейшем Вам предоставляется уникальная возможность делать заказы на книги, аудио- и видеокассеты, компакт-диски, игры и игрушки в уютной домашней обстановке из **прекрасно иллюстрированного ежеквартального Клубного журнала**.

ВАШИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В КАЧЕСТВЕ ЧЛЕНА КЛУБА НЕ СЛИШКОМ ОБРЕМЕНИТЕЛЬНЫ:

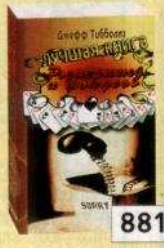
- Не прерывать Ваше членство в Клубе в течение минимум одного года.
- Ежеквартально приобретать хотя бы один товар, например, одну книгу из Клубного журнала.
- Оплатить единовременный взнос в размере 6 гривень за регистрацию и пластиковую карточку члена Клуба.

КАК ВСТУПИТЬ В «КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА»?

- Закажите из данного объявления **любые 3 книги и 2 чашки с логотипом Клуба всего за 8 гривень**.
- Заполните и пришлите Купон-Заявление.
- После получения Заявления Клуб вышлет наложенным платежом Ваш заказ, 2 чашки и престижную пластиковую карточку члена «Клуба Семейного Досуга».
- Единовременный взнос в размере 6 гривень, а также стоимость заказа (8 гривень) Вы оплачиваете только при получении посылки на почте. Вам не следует делать этого заранее.

С наилучшими пожеланиями,
Хенк Дейкстра,
Почетный Президент
«Клуба Семейного Досуга»

· Дом, семья, досуг ·



881

Д. Тибболлз
Лучшая книга розыгрышей и фокусов

736

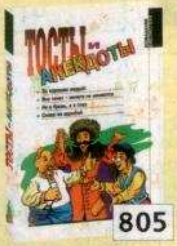
Энциклопедия домашнего умельца

856

Современная энциклопедия психологических тестов

511

1000 полезных советов для дома и семьи. Популярная энциклопедия



805

Тосты и анекдоты

838

Секс и любовь

839

Современное пособие по сексу

КЛУБ рекомендует

· Кулинария ·

818

500 блюд вкусно и дешево

858

Д. Білик
Кращі страви української кухні

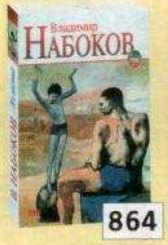
836

Все о блюдах из муки

806

Выпечка

· Классики и современники ·



864

В. Набоков
Лолита

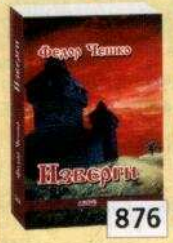
862

М. Булгаков
Мастер и Маргарита

860

Эрих Мария Ремарк
Три товарища

· Фантастика ·

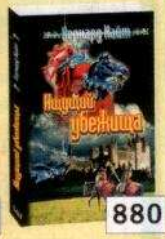


876

Ф. Чешко
Изверги

877

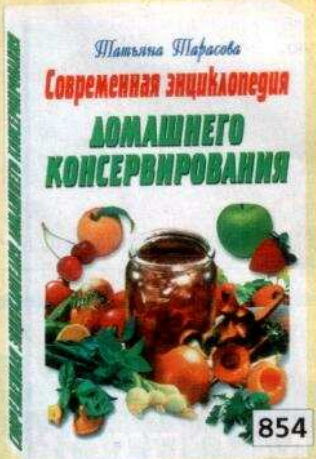
Ф. Чешко
Ржавое зарево



880

Б. Найт
Ищущий убежища

· Кулинария ·



854

Т. Тарасова
Современная энциклопедия домашнего консервирования

КЛУБ рекомендует

· Аудио ·

884

Сборник
Мировая дискотека - 4

885

Сборник
Южная ночь

· Литература для детей ·

872

С. Иванов
Маловато будет

853

Українські народні казки

749

Л. Генденштейн
Энциклопедия развивающих игр

737

Ю. Полякова
Современная энциклопедия для девочек

855

Сучасна енциклопедія для хлопчиків

Заявки принимаются по адресу:
"Клуб Семейного Досуга", а/я 84 "Книжный Клуб", Харьков-1, 61001

ЙТЕ С КНИЖНЫМ КЛУБОМ!

· Женские секреты ·

734

Н. Марьина
Современная энциклопедия парикмахерского искусства

849

Д. Толкунова
Замечательные советы хозяюшки девочкам и девушкам

· Истории любви ·

622

К. Янг
Невеста Дакоты

870

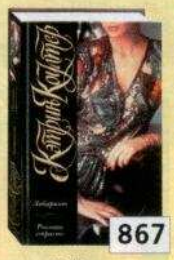
Б. Плэйн
Пожар страсти

871

Б. Делински
Дорога к тебе

868

Б. Плэйн
Обещание счастья

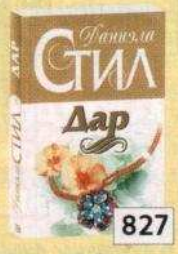


867

К. Коултер
Лабиринты. Роковая страсть

826

Д. Стил
Большей любви не бывает



827

Д. Стил
Дар

· Ваша дача ·

748

Дача. Сад. Огород

КЛУБ рекомендует

ЛУЧШИЙ ВЫБОР, РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ!

3 КНИГИ + 2 ЧАШКИ с логотипом Клуба
всего за 8 грн.

ЭКОНОМИЯ 22 грн.

Обычная цена за 3 книги ~~30~~ грн.

Новому члену Клуба!

· Медицина и здоровье ·

738

Домашний медицинский справочник

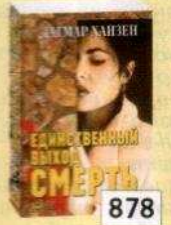
847

А. Казакевич
Лучшие рецепты лечебного питания

· Детективы · Триллеры ·

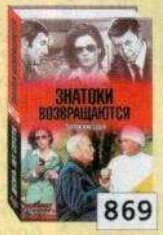
879

Ф. Марголин
Жестокая справедливость



878

Д. Ханзен
Единственный выход - смерть

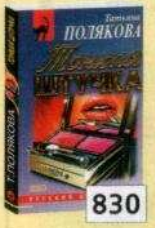


869

Знатоки возвращаются. Третейский судья

873

Л. Юзефович
Князь ветра



830

Т. Полякова
Тонкая штучка

· Магия · Астрология · Предсказания ·

845

Г. Роммель
Сонник или толкование снов

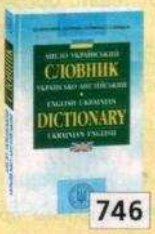
656

А. Романова
Белая и серая магия

841

Д. Вулфорд
Звезды и судьбы. Энциклопедия

· Словари ·



746

В. Перебийніс та ін.
Англо-український та українсько-англійський словник

802

Німецько-український та українсько-німецький словник

Внесите свои данные печатными буквами и подпишите Заявление.
Подпись лица до 18 лет заверяется родителями.

ЗАЯВЛЕНИЕ О ВСТУПЛЕНИИ В «КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА»

Заявку присылайте по адресу:
«Клуб Семейного Досуга», а/я 84 «Книжный Клуб», Харьков-1, 61001

Дата заполнения ". . . ." . . . . . .2003г.

1. Я, ...

. . . . . .

записываюсь в члены "Клуба Семейного Досуга" (далее Клуб) и обязуюсь добросовестно выполнять принятые на себя обязательства, указанные в настоящем Заявлении, **минимум в течение 1 года**:
- оплатить вступительный взнос в размере 6 гривень;
- в период членства в Клубе **заказывать ежеквартально не менее одного кода из журнала** или получать книгу из рубрики "Королевский Выбор Клуба".

2. Прошу выслать мне 3 указанных ниже кода из объявления и, кроме того, две чашки.

Код + Код + Код + ЗА 8 грн.

3. Я согласен со следующей формой расчета: оплата наложенного платежа за почтовые посылки, поступившие от Клуба на мой почтовый адрес.

4. Информация о заявителе:

Фамилия . . . . . .
Имя . . . . . .
Отчество . . . . . .
Дата рождения . . . . . .
Улица . . . . . .
№ дома и квартиры . . . . . .
Город (село) . . . . . .
Почтовый индекс . . . . . .
Область, район . . . . . .
Код города и телефон . . . . . .

5. Я согласен получать новости от Клуба по электронной почте:

E-mail: . . . . . **Заявитель** . . . . . (Подпись)

Юридический адрес Книжного Клуба:
«Клуб Семейного Досуга»,
61140, Харьков-140, пр. Гагарина, 70

РМ ОGO 36032-4

или по телефону справочно-информационной службы Клуба: (057) 783-88-88

Магазин "САДОВОД"

- Семена газонных трав, овощей, цветов (более 500 видов).
- Тепличная, многосезонная полиэтиленовая пленка шириной 3–12 м.
- Пленка для бассейнов и прудов.
- Агроволокно (укрывной материал для грядок и теплиц) шириной 1,6–16 м.
- Опрыскиватели и садово–огородный инвентарь.
- Горшки для цветов любых размеров.

Киев, ст. м. "Лесная", ул. Мурманская, 8. Тел./факс (044) 552-13-03

"Квіти для вас"

- Луковицы нарциссов, гиацинтов, крокусов, безвременника, лилий
- Тенелюбивые и альпийские многолетники, растения для живых изгородей, газонная трава
- Саженцы клематисов, актинидий, глициний, лоницер, роз
- Окулировочные ножи, тестеры pH, контейнеры, мультиплаты, таблетки Джиффи, фитолампы
- Каталоги декоративных деревьев, кустарников, многолетников, лилий, водных растений

Выполняем индивидуальные заказы

Тел.: (044) 544-34-12
02156, Киев, ул. Шолом Алейхема, 18
(ст. м. "Лесная", авт. 191, 498).

МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ МОТОБЛОКИ "НЕВА"

Навесное оборудование в ассортименте.

- Запчасти.
- Гарантийное обслуживание.
- Приглашаем к сотрудничеству.

(044) 235-31-04
ДП "САВА", 01004 Киев, Бессарабская пл., 5, оф. 21(во дворе)

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНКУБАТОРЫ

от 220 до 21000 мест

Система аварийного подогрева. Гарантия 1 год
Доставка ж/д и автомобильным транспортом

г.Змиев Харьковской обл., тел.(05747)3-11-08, 3-10-76,3-11-50

Региональные представители: Винница (0432) 46-35-00, Ровно (0362) 23-26-81, Львов (0322) 98-28-11, Херсон (0552) 32-39-59

e-mail: zb@inki.com.ua www.inki.com.ua

ЛИЛИИ:

(почтой и на месте)

луковица и весовая детка, азиатские, трубчатые, лонгифлорум-азиатские

Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

Глуменко Зинаида Кузьминична
Ул. Щорса, 20, пос. Кожанка,
Фастовский р-н, Киевская обл., 08550
Тел. (04465) 43-9-11

ПРОДАЕТСЯ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

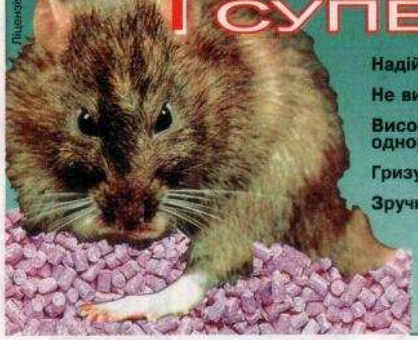
- луковицы тюльпанов, гиацинтов, нарциссов и т.д.
- саженцы смородины и малины (новые перспективные сорта)
- семена овощей и цветов украинских и голландских фирм

Одесса. Рынок "7 км", "Мылка", ул. Заводская, конт.№ 2281
Тел. 80674843274

НОВИЙ родентицид НОВОГО покоління

рат кіллер СУПЕР

Ліцензія серія АА № 1275564

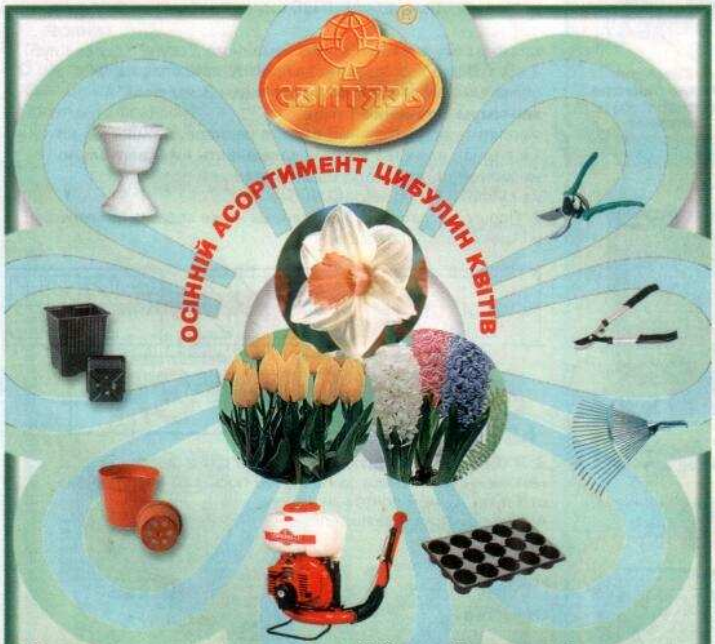


Надійний захист ваших приміщень
Не викликає звикання у гризунів
Висока ефективність при одноразовому застосуванні
Гризуни гинуть через 4-5 днів
Зручна упаковка

ТзОВ „Свитязь"
79022 м. Львів,
вул. Городоцька 174
Тел. (0322) 40-39-93
Факс (0322) 40-39-94

СВІТЯЗЬ

ОСІННІЙ АСОРТИМЕНТ ЦИБУЛИН КВІТІВ



- Горщики та палети для розсади TEKU
- Декоративні пластикові горщики
- Садово-городній інвентар, секатори, ножиці, пилки
- Цибулини (Голландської селекції) тюльпанів, гіациптів, нарцисів, крокусів, ірисів, анемонів
- Сітки та мішки для овочів та фруктів
- Професійні ранцеві садові мотообприскувачі Cifarelli (до 15 м, 5 к.с.)

Наша адреса: 79022 Львів, вул. Городоцька, 174
Тел. (0322) 40-39-93, факс (0322) 40-39-94
e-mail: svytjaz@lviv.farlep.net http://www.svytjaz.com.ua

Дилери

м. Луцьк - тел. (03322) 5-43-45
м. Вінниця - тел. (0432) 26-55-01
м. Чернівці - тел. (03722) 7-69-54
м. Київ - тел. (044) 477-60-32
м. Житомир - тел.: (0412) 41-88-83, 37-96-73
м. Виноградів - тел. (03143) 2-30-44
м. Кролевець - тел. (05453) 5-28-08
м. Нова Каховка - тел. (05549) 4-28-92
м. Луганськ - тел. (0642) 52-40-48
м. Тернопіль - тел. (0352) 28-99-98
м. Одеса - тел. (048) 715-46-34
м. Дніпропетровськ - тел. (0562) 32-39-69
м. Рівне - тел. (0362) 26-68-73

ТАРПАН

«ТАРПАН»

ПРОИЗВОДСТВА ОАО АК ТУЛАМАШЗАВОД

Мотокультиватор «ТАРПАН-03» - универсальный малогабаритный агрегат для механизации ручного труда на приусадебных участках. Широкая гамма навесного оборудования обеспечит выполнение разнообразных садово-огородных работ: рыхление почвы с шириной захвата 350, 700 и 1000 мм, окучивание и прополка овощных культур, нарезание гряд и борозд и т.д.

Производительность 0,06 га/час; масса мотокультиватора 45 кг. Выпускается с двигателем «BRIGGS & STRATTON» США.

Большая мощность двигателя 6 л.с. соответствует мощности мотоблока среднего класса, что позволяет успешно обрабатывать даже тяжелые глинистые почвы.

А также предлагаем мотокультиваторы других заводов России: «КРОТ - 2» (Москва), «НАДЕЖДА» (Калуга) и т. д.

ГАРАНТИЯ, СЕРВИС, ЗАПЧАСТИ.
Возможна продажа в кредит для всех регионов Украины.

По вопросам приобретения обращайтесь:

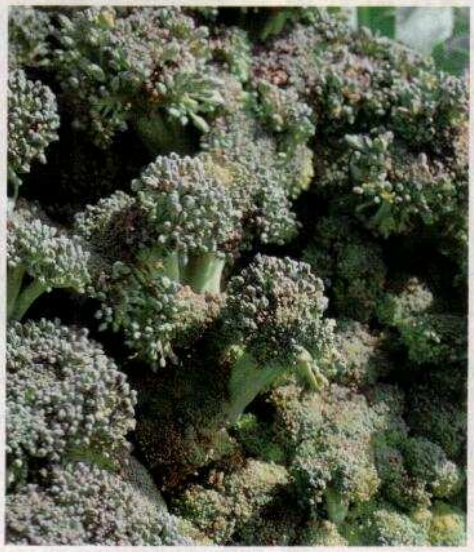
ЧП «КРОТ ПЛЮС», г. Киев, Чоколовский бульв., 13 оф. 203, тел.: (044) 237-92-95, 237-18-02, 242-48-42

Магазины в г. Киеве:
Магазин «Фермер», ул. Межигорская, 55/20
Магазин «Меркурий», ул. Луначарского, 7/1

Магазин «Агроплюс», г. Одесса
рынок «У двух столбов», тел. (0482) 30-26-91

Формируем дилерскую сеть по Украине.

сформировать семенники в центре головки, боковые побеги в начале их формирования удаляют, тогда в центральной части формируется компактный семенник. Растения не загнивают, дружно цветут и обеспечивают хороший урожай семян. Вырезают нижние побеги в начале их отхождения от головки, в сухую солнечную погоду. Нож после вырезки каждой головки дезинфицируют в слабом растворе марганцовки или формалина. Если с проведением этой операции опоздали, то лучше вырезать центральную головку, а на семена оставить 5—7 хорошо развитых нижних побегов, которые сразу же подвязать к колу или другой опоре. В это же время желательно опрыскать семенники раствором борной кислоты и медного купороса (по 2 г на 10 л воды, расход раствора — 0,5 л на 1 м²).



Семенники начинают убирать в конце сентября, когда пожелтеют стебли и стручки. Созревают они недружно, поэтому лучше их убирать выборочно и сушить на чердаке с хорошей вентиляцией в течение 20—30 дней. Чтобы получить семена, их обмолачивают на мешковине, пленке или брезенте.

Аналогично выращивают семена пекинской капусты и брокколи. Учтите, что период формирования семян у них значительно короче, чем у цветной.

(О выращивании семян двулетних овощных культур читайте в следующем номере журнала).

Полное собрание советов

Хрен можно извести

Когда я переехала в село, мне достался огород, сплошь засоренный хреном. Весной я его не заметила, огород вспахали и посадили картофель. Он взошел вместе с хреном. Обрабатывать было трудно, а копать — настоящее мучение. К тому же урожай оказался ничтожным. Осенью решила не пускать плуг на огород, чтобы не разнести кусочки хрена по всей его площади. Перекапывала вручную: как дойду до куста хрена, очень глубоко его подкапываю, все корни тщательно выбираю, а ямку, в которой рос хрен (там всегда остается много мелких корешков), поливаю кипятком из чайника. Процедура эта очень трудоемкая, зато хрен уничтожила подчистую.

Э. Т. КОЗИНЕЦ, Днепропетровская обл., с. Орловщина.

Надежный способ хранения моркови

Очистите корнеплоды моркови от грязи. Наполните ведро луковой шелухой, залейте водой, доведите до кипения и оставьте на пару часов настояться. В настое тщательно вымойте корнеплоды моркови, хорошо просушите (до подвядания). Затем сложите их в полиэтиленовый мешок, завяжите его и опустите в погреб. Температура в нем должна быть 4—10 °С. Морковь, хранящаяся в таких условиях, становится сочной, хрустящей.

Есть и второй, не менее эффективный, способ. Корнеплоды моркови очистите от грязи, просушите так, чтобы подвяли хвостики. Затем сложите в полиэтиленовый мешок, пересыпьте луковой шелухой, завяжите мешок и поставьте его в хранилище.

От пескования корнеплодов, закладываемых на хранение, я давно отказался. Гораздо эффективнее песка — луковая шелуха и отвар, которые не позволяют развиваться грибным болезням. Так, у меня из четырех мешков хранящейся до весны моркови отходов бывает не более 2 кг.

А. М. ЗАГОНКА, г. Запорожье

повреждениями для первоочередного использования. Остальные, очистив от засохших корней, поврежденных и загрязненных чешуй, положите в ящики или сетки и храните в сухом, прохладном и проветриваемом помещении.

- Уже созрели семена бобовых культур — **фасоли (вьющиеся сорта), бобов, нута, чечевицы.** Вылущите их из бобов и досушите. Не забывайте, что зерно фасоли и всех бобовых следует хранить в течение зимы на балконе или в холодильнике, чтобы не дать развиться фасолевой зерновке (брухусу). В период цветения растений этот вредитель откладывает яйца в завязи, а затем развивается в зерновках во время их хранения. При температуре ниже 10 °С его развитие прекращается, причем низкая температура (даже до –2...–5 °С) не оказывает отрицательного влияния на посевные качества семян.
- В I—II декадах сентября можно сеять **шпинат,** предназначенный для получения ранневесенней продукции. У растений до наступления заморозков должно сформироваться 3—4 настоящих листа. Весной их рост возобновится, и в апреле уже можно будет снимать первый урожай.
- Начиная с I—II декады сентября, можно пересаживать (размножать) многолетние виды лука — **батун, шнитт-лук и душистый.** Пересаживают 4—5-летние растения после уборки семян и удаления цветоносов. Отобранные растения выкапывают и делят на посадочные единицы. У лука-батуна одна посадочная единица должна состоять из 2—3, шнитт-лука из 4—5, лука душистого — 3—4 ветвей. У каждой посадочной единицы удаляют сухие листья и укорачивают корни до 2—4 см. Затем обмакивают их в сметанообразную болтушку, приготовленную из

равных частей коровяка и глины или перегноя и глины, присыпают сухой почвой и высаживают в лунки. После посадки растения поливают. Когда вода впитается, лунку присыпают сухой почвой. Растения легко приживаются и уже через 7—10 дней начинают формировать новые листья. До наступления морозов они успевают хорошо укорениться и могут зимовать в открытом грунте без укрытия.

БОРАГО — лекарство от печали

С незапамятных времен человек использовал травы для питания и лечения. Из поколения в поколение передавался опыт их применения с лечебной целью. Так было и с огуречником. Древние римляне считали его средством, придающим храбрость. Еще в 1563 г. один известный врач тех лет писал, что огуречник "пробуждает отчаявшихся, опечаленных и меланхоличных для радости и веселья". Много веков огуречник ценился как ранневесенняя витаминная зелень. Однако его превосходный вкус отошел на второй план после того, как Вальтер Шененбергер в книге "Соки растений — источник здоровья" объявил сок огуречника любовным напитком современности.

Бораго (Borago officinalis L.), бурачник лекарственный, или огуречная трава, огуречник — однолетнее растение семейства бурачниковые. Латинское название, вероятно, происходит от burra — "волосатая одежда" (вся надземная часть растения имеет довольно жесткое опушение) или от арабского abu arag —" отец пота" (применяется в качестве потогонного средства).

Родина растения— африканское побережье Средиземного моря и Малая Азия. Широко культивируется в странах с хорошо развитым пчеловодством, поскольку является великолепным медоносом (его медопродуктивность — 200 кг/га). Встречается как сорняк на полях Европы, в Крыму, на Кавказе, в Центральной Азии и Северной Америке.

Ботаническое описание. Бораго — сильно опушенное травянистое растение высотой 30—90 см. Боковые корни стержневые, многочисленные. Стебель шероховатый, ветвистый, опушенный, высотой 30—60 см. Нижние листья черешковые, эллиптические, тупые, верхние — яйцевидно-продолговатые, сидячие. Цветки голубые с розовым оттенком, на длинных цветоножках, собраны в щитовидно-метельчатое соцветие. Цветет с конца мая по сентябрь. Плоды распадаются на четыре продолговатых темно-коричневых орешка—эрема. Масса 1000 семян 13—18 г.

Химический состав. Трава огуречника содержит слизь (до 30 %), сапонины, танины, каротин, большое количество солей калия, сахара, смолистые и дубильные вещества (до 3%), аскорбиновую, лимонную, яблочную, молочную и другие кислоты, эфирное масло (следы), алкалоиды пирролизидинового ряда (около 0,01%). В цветках — слизь и эфирное масло. Масло семян содержит линоленовую кислоту, является источником простагландинов (природные гормоноподобные вещества, способствующие регенерации клеток печени). Количество жирного масла в семенах достигает 32 %.

Биологические особенности. Растение отличается высокой холодостойкостью. Предпочитает богатые перегноем, легкие и достаточно увлажненные почвы.

Семена огуречника сохраняют высокую всхожесть два-три года. Массовое созревание их начинается в августе. Осыпавшиеся семена могут сами взойти осенью или весной следующего года.

Агротехника и размножение. Огуречник размножается семенами, которые можно высевать ранней весной или под зиму. Осенью вносят суперфосфат и калийную соль (по 15—20 г/м²), а весной под предпосевную культивацию — аммиачную селитру (10—15 г/м²). Норма высева семян 6—8 г/м². Сеют их на глубину 2—3 см с междурядьями 45—70 см. Всходы прореживают в фазе 3—4 настоящих листьев на расстояние 15—20 см.

Бораго — скороплодное растение. Всходы появляются на 7—9-й день, а на 20—35-й можно уже снимать урожай. В течение лета огуречник высевают в несколько сроков, это позволяет значительно продлить период потребления растения в свежем виде. Уход за плантацией заключается в рыхлении почвы и уничтожении сорняков.

Лечебные свойства. В медицине используется свежая и сухая трава (Herba Boraginis). Эссенцию из свежих корней и листьев применяют в гомеопатии. Сырье заготовляют во время цветения растений, срезая всю надземную часть. Трава способствует улучшению обмена веществ, регулирует работу сердца, оказывает успокаивающее, жаропонижающее, отхаркивающее, мягчительное, мочегонное, потогонное и легкое послабляющее действие.

Настой травы применяют при неврозах сердца, воспалениях слизистых оболочек верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта, а также при суставном ревматизме, подагре. Огуречную траву рекомендуют в диетическом питании при заболеваниях почек, печени, желчного пузыря, сосудистой системы, а также при инфаркте миокарда. Плоды обладают антиревматическим и седативным действием.

Огуречник известен своими увлажняющими и кондиционирующими свойствами. Он помогает смягчить кожу, поскольку содержит масло, в состав которого входит гамма-линоленовая кислота. Экстракт огуречника является одним из компонентов известного косметического средства по уходу за сухими волосами и кожей Facial Contour Mask powder (Контурная пудра — маска). Молекулярная структура его такова, что он легко проникает сквозь оболочку волос и поверхность кожи и воздействует на них изнутри.

Использование в пищу. За рубежом огуречник применяют в ликероводочной и кондитерской промышленности, а также при производстве безалкогольных напитков. Особой популярностью его трава пользуется в США и во многих европейских странах. В кулинарии применяют в основном свежие листья и цветки, реже — сушеные цветки. Как пряность их добавляют в салаты, винегреты, рубленое мясо, начинки, соусы, подают к жареной рыбе.

Свежими цветками ароматизируют пунши и холодные фруктовые напитки. Их употребляют и в засахаренном виде. Аромат огуречной травы хорошо сочетается с маринадами и горячими подливами. В Латвии зеленью огуречника ароматизируют уксус.

Сушеными цветками сдабривают хлебобулочные и кондитерские изделия. Огуречную траву используют и как самостоятельное овощное блюдо. Надземная часть растения имеет приятный запах и вкус огурца. Этим и определяется использование огуречника в салатах, окрошках и т. п. Огуречник хорошо сочетается со всеми овощами и придает приготовленным блюдам освежающий аромат.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

"СОЮЗ"

ООО ПКК "СОЮЗ"
тел./факс (044) 245-47-53
тел. (044) 244-01-62
http:/www.souz.org.ua
e-mail: kgi@i.kiev.ua

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ
(рукав до 6 м, толщина 25—400 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТРЕХСЛОЙНАЯ
(рукав до 2 м, толщина 100—200 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ
(рукав до 1,5 м, толщина 25—200 мкм);

ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ (∅ 20÷315 мм), **ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ** (2-х слойн. со скользящей добавкой), **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

Региональные представительства:

г. Каменка-Днепровская, маг. "Фермер", (06138) 2-29-56, 2-19-41.
г. Луганск, с. Макарово, маг. "Огородник", ул. Кирова, 72.
г. Одесса, рынок "2 столба", м-н "СОЮЗ" (048) 743-55-74.
г. Херсон, (0552) 29-38-26.
г. Марганец, (05665) 5-11-27.
г. Измаил, (04841) 4-12-99, 4-91-57.
г. Болград, (04846) 4-17-58.
г. Килия (04843) 2-36-50.
АР Крым, (06565) 2-15-54.
г. Харьков, (05746) 9-51-94, 9-72-57.
г. Днепродзержинск, (05692) 7-42-31.
г. Кременчуг, (0536) 71-27-65.
г. Черновцы, (03733) 7-22-75.
г. Залищики, (03554) 2-24-00, 2-26-14.
г. Северодонецк, (06452) 2-86-03, 5-27-61.
г. Черкассы, (0472) 66-45-84, 76-18-88.
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64; (8-067) 785-87-46.
г. Борщев, с. Шупарка (03541) 3-47-97.
г. Мелитополь, (06192) 6-89-72.
Закарпатская область (067) 948-01-32.

ТІЛЬКИ НАЙКРАЩЕ ВІД "АЛЬЦЕСТу"

Jonsered

WWW.ALTSEST.COM

Фірмові магазини в Києві:
вул.Володимирська, 89/91, тел. (044) 220 85 98;
Кудрявський узвіз,2, тел.: (044) 212 11 94;
вул.Васильківська,1, тел.: (044) 257 60 89;
вул. Л.Толстого, 33, тел.: (044) 244 46 20;
вул.Гайдара, 50, тел.: 220 1817;
пр.Гагаріна, 15, тел.:(044) 552 3231
Центр сервісу та прокату Кудрявський узвіз,2, т. 212 11 94
Пункти сервісу та прокату вул. Л.Толстого, 33, т. 220 6747
пр.Гагаріна, 15, т. 573 2534

АЛЬЦЕСТ ЛІС-САД

Філії по Україні:
Дніпропетровськ, вул. К.Лібкнехта, 14, т.(056) 744 24 23;
Дніпропетровськ, пр. Газети "Правда", 12, т.(056) 725 12 48;
Донецьк, пр.Ілліча, 52, т. (0622) 95 33 05;
Івано-Франківськ, вул. Мельничука, 8, т. (03422) 22 555;
Львів, пр. В.Чорновола, 95, т. (0322) 52 26 41;
Одеса, вул. Балківська, 143, т. (0482) 21 99 84;
Харків, вул.Чернишевського, 85/14, т. (0572) 40 06 67;
Харків, пр.Московський, 247, т.(0572) 54 66 61

УЧИТЕСЬ ДОМА ВМЕСТЕ С ЕШКО!

Стань студентом до 31 декабря и выиграй суперприз - персональный компьютер!

и ещё
5 мобильных телефонов
5 CD-плееров
5 магнитол

- Обучение в комфортной домашней обстановке;
- Поддержка личного преподавателя;
- Выпускникам - Свидетельство ЕШКО, а также профессиональные сертификаты: Национальный Центр Учета и Аудита (НЦУиА), Московская финансово-юридическая академия, "Интерлингва", "1С:Бухгалтерия", Союз дизайнеров Украины, общество "Знание".

Подробная информация по телефону: (0572) 20-61-31

Английский язык

Английский – это мировой язык, язык международной политики, торговли, туризма и Интернета. В большинстве стран он является вторым наиболее употребительным языком после национального, он доминирует также в музыке и кино.

Дизайн и оформление интерьера

Вы научитесь профессионально создавать оригинальный интерьер своей квартиры, офиса, дачи, маскировать недостатки и подчеркивать достоинства любого помещения. Перед Вами откроются перспективы получения новой работы и профессионального роста.

Практическая психология

Курс предназначен для тех, кто интересуется внутренними мотивами поведения людей и стремится к самопознанию и самосовершенствованию. Вы узнаете, как овладеть механизмом самоконтроля, эффективно справиться со стрессом, повысить самооценку.

Вышлите купон или позвоните нам по телефону, и Вы получите бесплатный пробный урок

Языковые курсы

Английский для начинающих	20 мес.
Английский для среднего уровня	20 мес.
Английский для высшего уровня	16 мес.
Деловой английский	7 мес.
Английский для детей I,II,III,IV уровня	9 мес.
Немецкий для начинающих	20 мес.
Немецкий для среднего уровня	20 мес.
Немецкий для высшего уровня	16 мес.
Деловой немецкий	7 мес.
Немецкий для детей	9 мес.
Французский для начинающих	20 мес.
Французский для среднего уровня	20 мес.
Итальянский для начинающих	20 мес.
Итальянский для среднего уровня	16 мес.
Испанский для начинающих	20 мес.

Компьютерные курсы

Компьютерная азбука	12 мес.
Путеводитель по Internet	7 мес.
Работа с Windows 98	7 мес.
Электронные таблицы Excel 97	7 мес.

Профессиональные курсы

Офис-менеджер	12 мес.
Основы менеджмента	12 мес.
Маркетинг	12 мес.
Коммерческий представитель	12 мес.
Как начать собственное дело	12 мес.
Законодательная азбука	12 мес.
Секретарь-референт	12 мес.
Универсальная машинопись	6 мес.
Основы бухгалтерского учета	12 мес.
Финансовый учет по международным стандартам	12 мес.

Хобби - курсы

Дизайн модной одежды	12 мес.
Рисование	20 мес.
Учимся играть на гитаре	12 мес.
Играем на клавишных	12 мес.
Курс косметики	12 мес.
Курс астрологии	12 мес.
Секреты современной кухни	12 мес.
Курс кройки и шитья	12 мес.
Искусство фотографии	15 мес.

НОВЫЕ КУРСЫ !!!

Web-дизайн	16 мес.
Курс массажа	16 мес.
Журналистика	16 мес.
Парапсихология	20 мес.
Фитнес и здоровье	16 мес.
Менеджер по рекламе	12 мес.
Менеджер по кадрам и заработной плате	12 мес.
Туристический бизнес	16 мес.
Бухгалтерский учет на ПК на основе "1С:Бухгалтерии"	12 мес.
Международное делопроизводство	12 мес.
Искусство эффективных продаж	15 мес.
Парикмахерское искусство	16 мес.
Визаж и секреты красоты	16 мес.
Дизайн и оформление интерьера	16 мес.
Практическая психология	20 мес.
Скоростное чтение и запоминание	16 мес.
Введение в программирование	12 мес.
Компьютерная графика	16 мес.
Пользователь ПК по стандартам ECDL	12 мес.
Искусство современного танца	16 мес.

Стоимость курсов - от 19,90 грн. до 34,90 грн. в месяц, включая стоимость кассет, дополнительных учебных материалов. При поступлении на курс взимается единоразовый вступительный взнос в размере 15 грн. для взрослых и 10 грн. для детских курсов. Регистрационный номер Устава 747 от 25.11.92 г.

Рекомендовано Министерством образования Украины

ЕВРОПЕЙСКАЯ ШКОЛА КОРРЕСПОНДЕНТСКОГО ОБУЧЕНИЯ ЕШКО ПЕРВАЯ РУССКАЯ КРУПНЕЙШАЯ

КУПОН - ЗАЯВКА 10650 АА

*Я хочу получить **БЕСПЛАТНЫЙ** пробный урок указанного мною курса. Став студентом ЕШКО до 31.12.2003 г., я приму участие в розыгрыше призов.*

Название курса

Индекс Город (село)

Область

Улица, № дома и квартиры

Фамилия, имя, отчество

Код города и телефон Число, месяц, год рождения

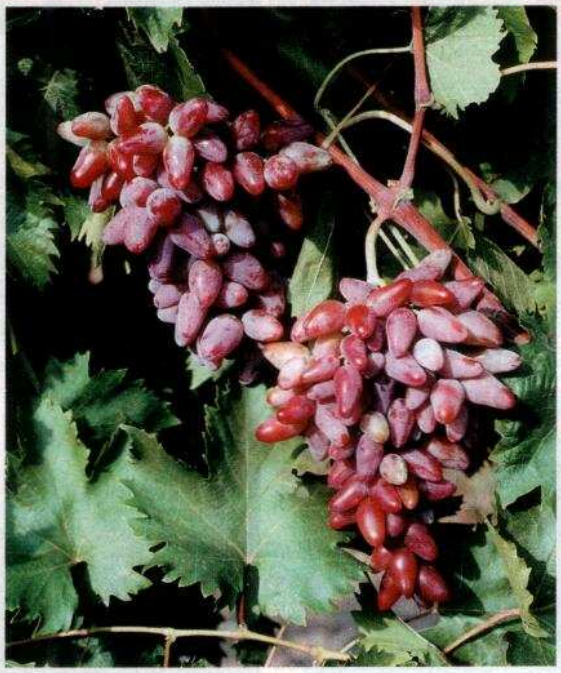
Наш адрес: ЕШКО, А/Я 248, ХАРЬКОВ, 61022
support@escc.com.ua www.escc.com.ua

Новый сорт – Оригинал

Для увеличения валовой продукции столового винограда в Украине в последние годы были созданы высокопродуктивные и высококачественные столовые сорта, относительно устойчивые к болезням, вредителям и неблагоприятным условиям окружающей среды.

К таким сортам принадлежит и сорт Оригинал, выведенный в Институте виноградарства и виноделия им. В. Е. Таирова в 1970 г.

Авторы: В. А. Ефремов, Е. Н. Докучаева, Л. Ф. Мелешко, М. И. Тулаева, А. В. Дашкевич, А. К. Самборская, Л. И. Тарахтий, Т. В. Шейн. Сорт получен в результате скрещивания сорта Дамасская роза и сложного межвидового гибрида французской селекции Сейв Виллар 20-365. Занесен в Реестр сортов растений Украины в 2002 г.



Сорт среднего срока созревания. Лист большой, круглый, светло-зеленый, пятилопастный, сильнорассеченный. Опушение слабое, паутинистое. Верхние боковые вырезки глубокие, открытые, с параллельными сторонами, нижние — средние и мелкие, в виде входящего угла и лировидные. Зубцы крупные, узкотреугольные, вытянутые. Черешковая выемка открытая, с широким дном, сводчатая.

Цветок обоеполый. Гроздь крупная, цилиндроконическая и коническая, рыхлая, иногда сильно рыхлая. Ягода очень крупная (длина 23—38 мм, ширина 16—20 мм), удлиненно-яйцевидной формы, соскообразная, в месте сужения часто слегка изогнута, бело-розового цвета, очень красивая. Вкус ягод приятный, гармоничный. Кожица тонкая, рвущаяся. Мякоть мясистая, сочная, семян в ягоде 1—2 штуки.

На основании данных 1986—2000 гг., в условиях Одесской области распускание почек отмечается в конце апреля, цветение — в I декаде июня. Ягоды начинают созревать в I декаде августа, потребительская зрелость наступает во II декаде сентября. К этому времени ягоды накапливают 15,5 г на 100 $см^3$ сахара при кислотности 6,5 г на 1 $дм^3$. Глюкоацидиметрический показатель 24, 0. Дегустационная оценка свежего винограда — 8,8 балла. Усилие на отрыв ягоды от плодоножки составляет 324 г, на раздавливание ягод — 1 952 г. Транспортабельность высокая. Виноград хорошо переносит дальние перевозки и длительное хранение в холодильнике.

Продолжительность репродуктивного периода составляет 136 дней при сумме активных температур 2 798 °С.

Кусты сильно- и среднерослые. Степень вызревания лозы хорошая (более 70%), зимостойкость высокая (66%). Количество плодоносных побегов на куст составляет 60%, число гроздей на одном развившемся побеге — 0,7, число гроздей на одном плодоносном побеге — 1,1. Урожайность — 90 ц/га. Сорт относительно устойчив к грибным болезням. Его можно выращивать в корнесобственной культуре.

Оригинал популярен среди виноградарей-любителей, постепенно внедряется в производство и по достоинству оценен потребителями.

Л. Ф. МЕЛЕШКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Е. Д. ЯРМАК,
М. И. СТАСЕВА,
младшие научные сотрудники

Хотите верьте – хотите проверьте

Какое все-таки интересное растение — лиана виноград. Сколько тысячелетий люди его выращивают, но каждый день приносит новые открытия. Конечно, усилия виноградаря всегда направлены на повышение урожайности. Один из резервов — биодинамическое земледелие. Оно было разработано еще в начале XX века. Однако в "период застоя" не то что выполнять подобные рекомендации, но и говорить об этом не стоило. Сегодня открываются новые горизонты.

Казалось бы, какая разница когда садить виноград. А вот и нет! Если попали в нужную фазу Луны — вырастет крепкое растение, нет — может погибнуть. И тогда вы поймете, как Космос влияет на все живое на Земле.

А теперь открывайте календарь (еще лучше лунный) и смотрите на фазы Луны. Известно, что не все врут календари. Правильно выбрав дни выполнения агроприемов, вы можете обеспечить прибавку урожая винограда на 20%. Закон здесь простой: при растущей луне лучше всего садить растения, которые формируют урожай в надземной части, а значит, и виноград. Важно учитывать и характеристику дней Луны, то есть порядковый номер дня, который указан в любом календаре.

Запрещенные дни: полнолуние и новолуние, а также затмения Луны, прохождение Луны через самые неблагоприятные для винограда знаки Зодиака — созвездия Водолея и Льва.

Виноград лучше садить на 3-й, 12, 17 и 24-й лунные дни, когда Луна находится в знаках Рака, Тельца, Скорпиона, Козерога и Рыб. Категорически нельзя садить виноград в новолуние и при Луне в Водолее.

Полив и подкормку винограда лучше делать при Луне в знаках Зодиака: Рыбы, Рак и Скорпион.

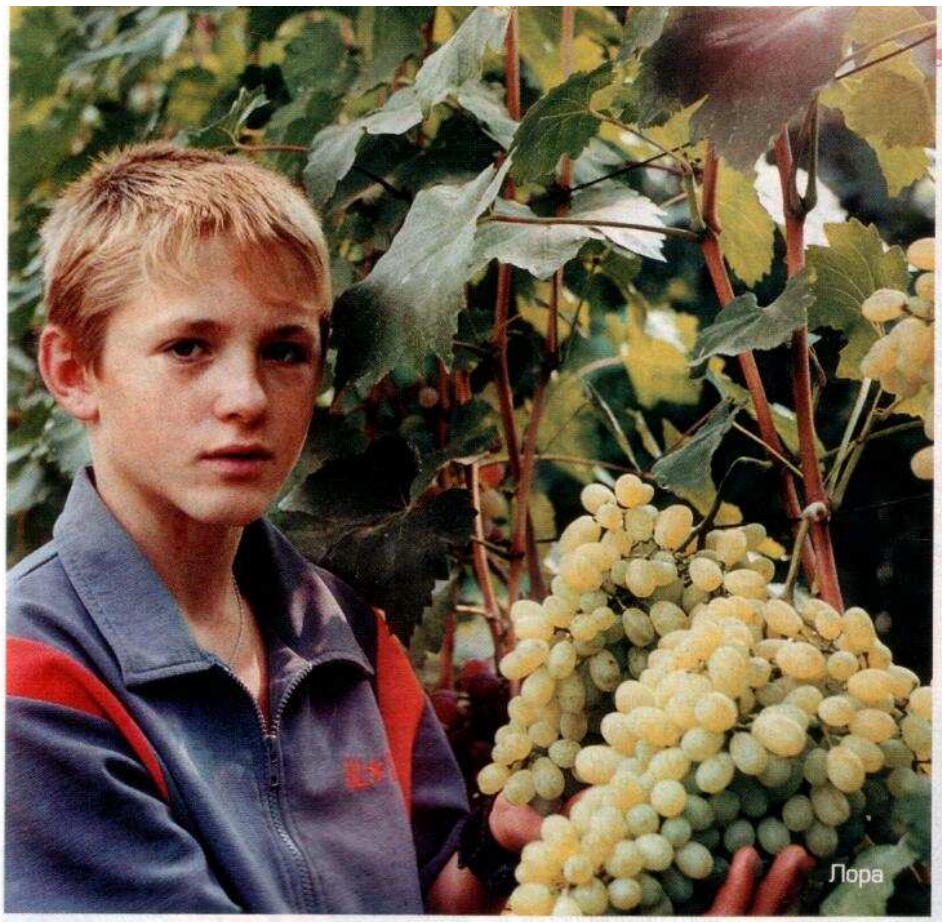
Бороться с вредителями и болезнями винограда лучше при Луне в неплодородных знаках Зодиака: Овен, Близнецы и Лев.

Убирать урожай винограда можно в любом знаке Зодиака, кроме Скорпиона.

Заготовки из винограда и вино будут особенно вкусными и полезными, если их делать на 17-й лунный день. Этот день Луны так и называется "Виноградная гроздь". Еще для этих работ хороши дни при Луне в Раке, Скорпионе и Рыбах.

Если вы научитесь использовать эти знания на своем винограднике, получите ощутимую прибавку урожая и большое удовольствие.

Виктор РЕБРИСТЫЙ,
виноградарь-любитель,
г. Мелитополь

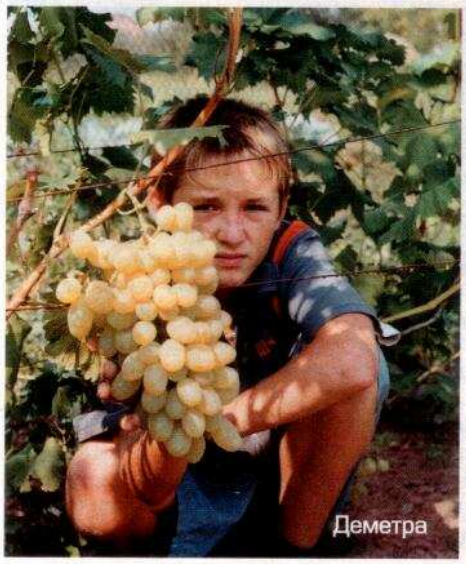

Лора

Грозди дарят вдохновенье

Трудно описать красоту винограда. Он великолепен в любое время года. Даже зимой причудливо изогнутые лозы привлекают взгляд. Резные листья, грозди вдохновляют художников, фотография винограда и та радует глаз, дает ощущение прилива энергии, повышает настроение. Я уверен, что людей, равнодушных к винограду, нет.

Сегодня выращивать его можно не только в Крыму, но и на Полтавщине, в зоне нетрадиционного выращивания винограда.

И все это благодаря селекционерам, трудом которых создана группа сортов столового комплексно-устойчивого винограда. Эти сорта отличаются повышенной устойчивостью к грибным болезням, морозу, у них очень вкусные, красивые ягоды. До недавнего времени о таких сортах можно было только мечтать. Теперь они доступны практически


Деметра

на всей территории Украины, даже в самых северных ее регионах.

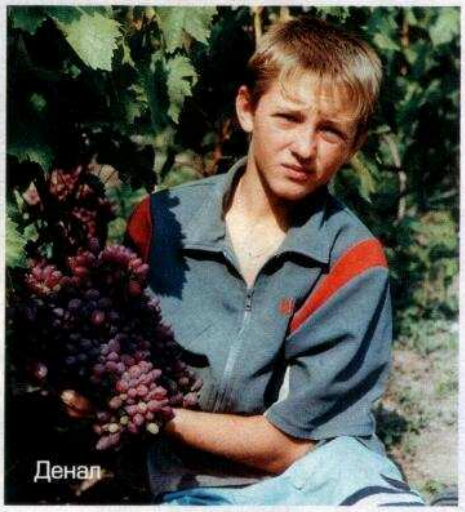
На мой взгляд, для центральной и северной части Украины больше других подходят сорта и гибридные формы селекции Всероссийского НИИВ и В им. Потапенко. Они отличаются высокой морозоустойчивостью (до -25 °С, а некоторые и выше). Сорта в основном раннего срока созревания, плоды формируют отличных вкусовых качеств. Это такие сорта, как Сашенька, Фея, Сверхранний элегант, Тамерлан, Восторг, Кеша, Кеша-1, Тимур, Русвен, Галбена Ноу, Восковой и многие другие, всех и не перечислишь.

Большой интерес для виноградарей представляют устойчивые гибридные формы винограда селекции ОА "Виноградная элита" (г. Запорожье) — Подарок Запорожью, Атлант, Деметра, Декал, Алина. Они уже давно испытаны, у меня прекрасно растут и плодоносят. Проходят испытание новейшие гибридные формы: Подарок Украине, Серафимовский, Новый подарок, Юбилей Херсонского дачника. Как они себя покажут в более северных регионах Украины, сказать трудно. Ведь один и тот же сорт в разных климатических условиях проявляет себя по-разному.

Несколько ниже морозостойкость (до -23 °С) у сортов селекции ИВиВ им. В. Е. Таирова (г. Одесса). Хотя такие сорта, как Аркадия и Лора, в рекламе не нуждаются. Они могут украсить виноградник любого садовода.

Удивляет только, что при наличии огромного выбора прекрасных сортов, виноград с большим трудом распространяется в центральных и северных областях Украины. А ведь это очень доходная отрасль. Передо мной книга "Сорта винограда" (1986 г.), в ней приведены характеристики каждого сорта и рентабельность. В среднем рентабельность — 300%, а некоторых сортов — до 500%. И это описание в основном неустойчивых сортов, используемых в промышленных рядовых насаждениях.

Вероятно, причина всему — нехватка знаний в области выращивания винограда. Все начинающие почему-то боятся, что придется много трудиться. Вот если бы его воткнуть в землю и больше ничего не делать, тогда еще куда ни шло. А если разговор заходит о том, что его нужно укрывать, опрыскивать — это уже не подходит.


Денал

Я утверждаю, что выращивание винограда требует затрат труда не больше, чем выращивание картофеля. Зато его урожай убирать приятнее. Что касается знаний, то накапливать их следует постепенно. Тут пригодится и специальная литература, и периодические издания. Кроме того, нужно следить за новинками селекции, вовремя приобретать новые сорта.

Теперь понятно, почему в древности на Востоке вора, который украл виноград, наказывали меньше, чем вора, который украл дыню. Ведь человек, укравший дыню, не просто глуп, но еще и лодырь: дыню вырастить может каждый. А вот чтобы вырастить виноград, мало трудолюбия, нужны знания. Поэтому и считают, что виноградарство — вершина садоводческого искусства.

И все же, несмотря на сложности, выращивать виноград стоит, потому что трудно найти другое растение, которое так щедро одарит ваш труд: вы получите ягоды непревзойденного вкуса и красоты.

Удачи вам!

Василий ЯКУШЕНКО,
виноградарь-любитель,
Полтавская обл., Полтавский р-н,
с. Мачехи, ул. Леси Украинки, 1

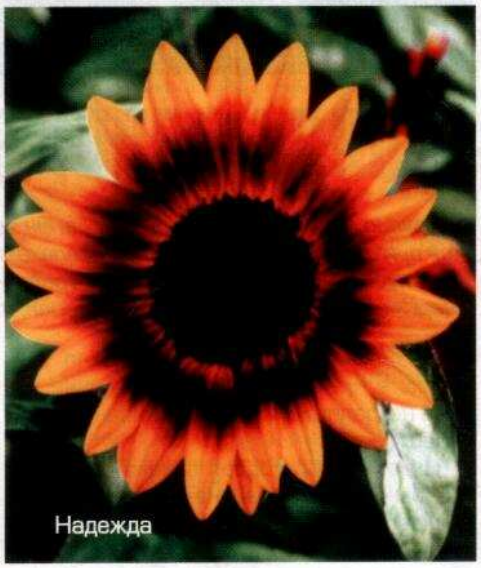
Такие разные гелиантусы

Дизайн участка

После опубликования в нашем журнале статьи о декоративном гелиантусе (см. "Огородник" № 8, 2001) в редакцию приходят письма читателей с просьбой рассказать об основных сортах этой культуры. Однако сделать это в одной журнальной статье невозможно, в настоящее время насчитывается более 200 сортов и гибридов, из которых 25—30 появились совсем недавно.

Сегодня декоративный гелиантус стремительно входит в моду во всем мире. Под Веной (Австрия) для туристов создан специальный "подсолнуховый" парк, расположенный на 4 га. Посетители его могут не только увидеть множество разнообразных сортов гелиантуса, но и приобрести красочные альбомы, специальную литературу и каталоги европейских цветочных фирм. Поскольку у наших цветоводов не всегда есть возможность приобрести дорогостоящие семена, подарочные издания, мы попытаемся хотя бы вкратце познакомить их с новинками этой культуры.

В 2002 г. в Луганском Институте селекции и технологий (ЛИСТе) посетителям демонстрировали гибриды и сорта (всего 93 вида), представляющие основные направления использования этой культуры — сорта, предназначенные для выращивания в цветочных контейнерах, срезки, украшения цветников в усадьбах и на дачах. В этом году таких демострации в Украине будет уже несколько, и представленный сортимент, естественно, расширится.



Надежда

Главная цель селекции декоративного цветоводства, в том числе и гелиантусов, — получение сортов, пригодных для срезки круглый год. Именно это пока меньше всего удается нашим цветоводам. Некоторыми секретами технологии выращивания гелиантусов мы поделимся в последующих публикациях, а пока опишем лишь основные характеристики некоторых сортов.

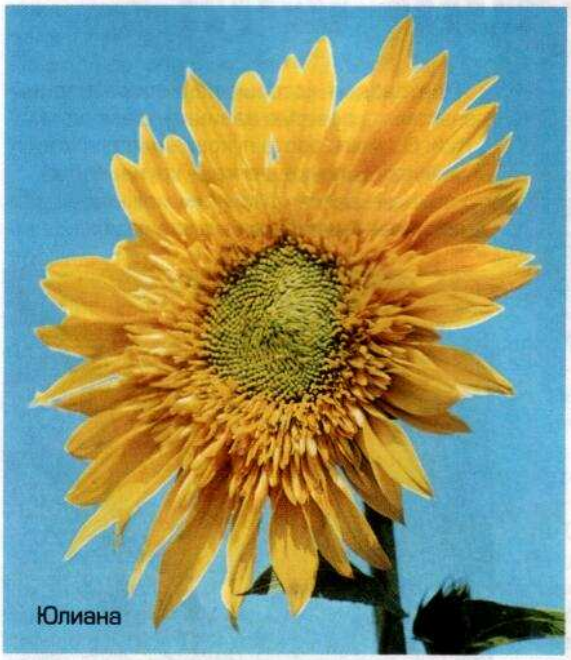
Безусловный лидер в мире декоративных гелиантусов — японский гибрид Sunrich Orange (Санрич Оранж). Его ботанические особенности (свойства) стали эталоном для остальных видов: гибрид одностебельный, с прочной шейкой, корзинка приподнятая, венчик короткий, жесткий, яркой оранжевой окраски, донце черное, без пыльцы, листья редкие, относительно мелкие, довольно мягкие. Растение отлично выдерживает загущение на поле, искусственное освещение в теплицах, "сухую" транспортировку после срезки. Подобны ему сорта Sunrich Lemon (Санрич Лемон), Sunbright (Санбрайт), Moonbrint (Мунбрайт), Full Sun (Фулл Сан), Elite Sun (Элит Сан), Sunbeam (Санбим), отличаются только разнообразными оттенками желтой окраски лепестков — лимонные, бежевые, желтые, оранжевые. Эти сорта очень популярны на европейском профессиональном рынке, семена закупают фермеры в основном для срезки. Для наших цветоводов, наоборот, такие сорта менее привлекательны, поскольку они напоминают обычный масличный подсолнечник. Лишь крупные махровые формы с шарообразными желтыми соцветиями Orange Sun (Оранж Сан) , Sun King (Сан Кинг), Double Eagle (Дабл Игл) могут заинтересовать отечественных цветоводов-любителей (семена этих сортов завозятся из-за границы).

Сегодня все более популярным становится выращивание декоративных гелиантусов в цветочных емкостях, обеспечивающие максимальный период цветения, широкие возможности перекомпоновки любых композиций, как в открытом, так и закрытом грунте, в зависимости от настроения. Знакомство украинских цветоводов с декоративным подсолнечником началось именно с махрового горшечного сорта Teddy Bear (Тэдди Бэа). У нас он уже несколько лет известен под названием Медвежонок, или Плюшевый Мишка. Все горшечные сорта — низкорослые (35—40 см при условии посадки в 1,5—2-литровые емкости). При слабом освещении они не вытягиваются. Фаворит среди них — немецкий сорт Pacino (Па-

Лунный

чино), у которого главная корзинка обрамлена множеством боковых, цветки возвышаются над листьями, они цветут продолжительно и эффектно, сменяя друг друга. Одностебельные сорта Big Smile (Биг Смайл) и Zebulon (Зебулон) — маленькие копии срезочных сортов, укороченные почти в четыре раза. Ярко-желтый, сильно ветвистый Prado Gold (Прадо Голд) и пестрый Music Box (Мюзик Бокс) прекрасно смотрятся как в цветочной емкости, так и в нижнем ярусе цветника. Новинка среди горшечных сортов — Маленький Принц, который совместил преимущества габитуса Pacino и махровые соцветия звездчатого типа лимонного оттенка.

Сорта для цветников наиболее разнообразны по окраске, чаще они ветвистые, с 5—30 боковыми стеблями, которые формируют пышные кусты самых различных форм и размеров. Сорта Velvet Queen (Вельвет Квин) и Bronze King (Бронз Кинг) послужили основой для выведения множества новых гибридов


Юлиана

красно-бордовой гаммы. Первый широко известен в Украине под названием Красно Солнышко. Селекционеры не только решили проблему аллергии, убрав у современных гибридов обильную пыльцу из соцветий, но и усилили их окраску до бордово-фиолетовой, почти черной: Carmen (Кармен), Chianti (Чиантри), Prado Red (Прадо Ред). Для цветоводов, которые предпочитают яркие светлые формы, больше подойдут Lemon Queen (Лемон Квин), Valentin (Валентайн).

Их дополняет современный гибрид более раннего срока цветения и универсального назначения Лунный (длинные боковые стебли также пригодны для срезки). Больше всего новинок появляется в группе двухцветных сортов и гибридов: Надежда, Floristan (Флористан), Ringo (Ринго), Vera (Вера), Florenza (Флоренца). В них очень эффектно сочетаются яркие контрастные цвета (красная или бордовая полоса на лимонном, желтом, оранжевом фоне), поэтому растения смотрятся чрезвычайно нарядно. Сорта H. Californicus (Калифорникус) и Sungold (Санголд) вместе с вышеперечисленными махровыми составляют махровую серию желто-оранжевой гаммы.

В 2000—2001 гг. многие цветоводческие фирмы практически одновременно представили на рынке первые разноцветные махровые формы: лимонные — Sunstar Citrus (Санстар Цитрус), Juliana (Юлиана), Lemon Aura (Лемон Аура); красно-оранжевые — Sundance Kid (Сандэнс Кид), Ginger (Джинжер); лимонно-розовые — Firework (Фейерверк) и др. Поскольку большинство из них гибриды, полученные в результате скрещивания различных сортов и видов гелиантуса, они представляют собой очень эффектные и разнообразные декоративные растения. Именно благодаря разнообразию расцветок и форм махровые сорта очень популярны среди цветоводов-любителей. На рынок также поставляются специальные смеси сортов декоративных гелиантусов, например, Colorado-mix (Колорадо-микс), Autumn beauty (Отэм бьюти), Fun'n Sun (Фан Сан), Parasol-mix (Паразоль), Monet-mix (Монэ-микс), с цветками разнообразных оттенков. Каждый из сортов размножают отдельно, а затем делают смесь и расфасовывают в пакеты. Это позволяет сохранить многообразие расцветок при следующих циклах размножения.

Существует еще несколько видов декоративных гелиантусов: для создания высоких живых изгородей — двух-, трехметровые гиганты Bismarckianus (Бисмаркианус), Titan (Титан), Russian Mammoth (Русский мамонт); для флористических композиций — с декоративными листьями Gold&Silver (Голд-энд-Сильвер), Fasciation (Фасциэйшн) и оригинальными трубчатыми лепестками Clown (Клоун) или вовсе без них; мелкоцветковые из разных диких видов и др.

Надеемся, что читатели смогли получить общее представление об удивительном многообразии и богатейшем потенциале декоративного гелиантуса.

Ирина ПЕРШИНА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Александр ПЕРШИН,
кандидат биологических наук,
селекционеры

В Англии, в графстве Девоншир, до сих пор существует удивительная история о феях, которые ночью использовали цветки тюльпанов как колыбели для своих малюток. Как-то одна женщина вышла в майскую ночь с фонарем в сад, где росло множество тюльпанов, и увидела уснувших прелестных малюток. Она была так восхищена этим зрелищем, что в ту же осень высадила в своем цветнике еще больше тюльпанов, чтобы хватило всем маленьким феям. В светлые лунные ночи женщина гуляла по саду и наслаждалась волшебным зрелищем. Сначала феи были встревожены, боясь как бы незнакомка не причинила вреда их деткам, но затем, видя с какой любовью она к ним относится, успокоились и решили ее отблагодарить — окрасили все тюльпаны в необыкновенно красивые цвета и подарили им чудесный аромат. С тех пор и до конца жизни женщине во всем сопутствовала удача. Однако для фей такая идиллия длилась недолго, пока женщина была жива. После ее смерти усадьбу унаследовал очень скупой родственник. Корыстолюбивый и бессердечный, он прежде всего уничтожил цветник, считая, что цветы разводить невыгодно, и разбил большой огород, который засадил петрушкой. Такой грубый поступок очень рассердил маленьких фей: каждую ночь они слетались со всего графства и устраивали танцы на овощах, вырывая их из земли. На протяжении многих лет овощи на его огороде так и не смогли прижиться. Между тем на могиле, где была похоронена их бывшая благодетельница, до глубокой осени благоухали и цвели роскошные тюльпаны. Прошло несколько лет, и скупого хозяина сменил еще более черствый, не имеющий понятия о красоте родственник. Он уничтожил в окрестности все цветы и вырубил все деревья. Тюльпаны были вырваны, поломаны, а могила затоптана. Феям пришлось покинуть родные места. С этого времени тюльпаны потеряли свой дивный аромат, а их краски потускнели...

Первый месяц осени еще радует яркими красками в наших цветниках. Георгины, гладиолусы, астры, раноцветущие сорта хризантем переливаются на солнце всеми цветами радуги. В это же время начинается посадочный сезон луковичных культур, наиболее популярными из которых пока остаются тюльпаны. Высадка луковичных в цветник — очень ответственный момент, от него зависит "урожай" следующего года и дальнейшее сохранение коллекции. Здесь важно все — качество посадочного материала, подготовка почвы и, конечно же, сорта тюльпанов. Поэтому лучше загодя подготовиться к посадке, еще есть время.

Колыбель для фей

В этом году я в двадцать пятый раз посажу тюльпаны — мои самые любимые цветы. Опыт достаточно большой, чтобы дать несколько полезных советов, которые позволят цветоводам-любителям, особенно новичкам, избежать многих ошибок.

Луковицы тюльпанов я начинаю высаживать в двадцатых числах сентября. В зависимости от класса тюльпанов на 1 м^2 высаживаю от 40 до 70 шт. крупных (цветущих) луковиц. Некоторые сорта Дарвиновых гибридов, луковицы которых достигают 5—7 см в диаметре, — по 40—50 шт. на 1м^2. Поскольку у тюльпанов класса Триумф и многих других луковица значительно меньше (4—4,5 см в диаметре), их можно высаживать до 70 шт. на 1 м^2.

Участок, на котором я высаживаю крупные луковицы, — это маточник (участок размножения). Только такие луковицы имеют наибольший коэффициент размножения (количество посаженных к выкопанным), который в зависимости от биологических возможностей сорта и агротехники составляет от 1,5 до 7. Средние и мелкие по размеру луковицы высаживаю по 60—100 шт. на 1 м^2, а детку (мелкие фракции нецветущих тюльпанов, диаметр 0,5—2,5 см), которую я считаю наиболее ценным посадочным материалом, — 1 кг на 1 м^2.

Цветоводам, которые решили разводить тюльпаны, я советую начинать с высадки детки. По мере роста луковичек возникает замкнутая цепочка: детка — крупные луковицы — детка. Луковицы можно использовать для высадки на участке,

Фэнси Фриллс

выгонки или реализовать как посадочный материал.

Грядку не перекапываю. Двумя шнурами обозначаю ее границы и высаживаю тюльпаны в рядки, засыпая борозды почвой из следующего ряда. Схема посадки: луковицы высаживаю одну от другой на расстоянии 5—10 см (зависит от размера луковиц), междурядье — 20—30 см. Глубина заделки: неполный штык лопаты для больших луковиц, пол штыка — для мелких и детки. Детку высаживаю достаточно глубоко. В рядки локально вношу суперфосфат и древесную золу (по пригоршне). Если погода сухая, устанавливаю дождевалку и поливаю посадки (3—5 ведра воды на 1м²). После дождя грядки обязательно рыхлю граблями, разрушая образовавшуюся корку.

Уборку тюльпанов начинаю, как правило, после 25 мая, стараясь завершить к 10 июня. Коррективы вносит погода, бывает уборка затягивается и до первых чисел июля. Первыми начинаю выкапывать тюльпаны — падалицу на грядках, где они росли в предыдущем сезоне. Детку иногда выкапываю 10—15 мая, цветущие луковицы (падалицу) — с 15 по 20 мая. Примерно с 15 мая начинаю убирать основную массу луковиц: сначала мелкую детку (иногда ее не выкапываю, оставляю на будущий сезон), затем более крупную. Сорт Эрик Хофсью стараюсь убрать как можно раньше. На качество выгонки это не влияет, так как луковицы крупные и запасов питания у них хватит с лихвой. По мере созревания луковиц перехожу к уборке более крупных. Последними убираю тюльпаны классаТриумф и простые поздние.

Освободившуюся площадь использую под овощные культуры (томаты, перец, баклажаны, капуста), а в последнее время — под летние посадки сортового картофеля, в частности средне- и позднеспелых сортов. После уборки овощей, к концу сентября и во второй половине октября, землю подготавливаю для высадки тюльпанов (перегной вношу летом под овощи). В конечном итоге, тюльпаны занимают место на участке в период межсезонья — октябрь—май, овощи или сортовой картофель (на семена) — июнь—сентябрь (октябрь).

Убранные луковицы сразу же перебираю, мою и протравливаю в суспензии фундазола (0,2%). Затем выкладываю тонким слоем в подсобном помещении. Если вы не сможете продезинфицировать луковицы хотя бы в крепком растворе перманганата калия, их лучше не мыть. В первую очередь нужно убирать сорта, неустойчивые к фузариозу.

Хранятся луковицы лучше всего в темном прохладном (20—25 °С) помещении с хорошей вентиляцией. Нельзя хранить луковицы на солнце, так как начнется камедетечение, в крайнем случае можно использовать рассеянный свет. В хранилище с повышенной влажностью на луковицах иногда образуется налет плесени — предвестник более серьезных заболеваний. В этом случае луковицы нужно хорошо просушить (но не под прямыми солнечными лучами). Не забывайте хотя бы один раз в неделю наведываться в хранилище (гараж, кладовка, чердак). Температура в нем в первой половине (до августа) лета должна быть 20—25 °С, в августе ее снижают до 17 °С, а в сентябре (до начала высадки) — до 9 °С.

Если вы заказываете луковицы по почте, после получения обязательно их осмотрите. Такие луковицы следует хранить и высаживать отдельно от других.

Сегодня, когда сортимент тюльпанов на рынке огромен, очень трудно выбрать для себя наиболее оптимальный сорт. Во-первых, далеко не все сорта пригодны к срезке по разным причинам: у одного при высокой декоративности цветка короткий цветонос или мелкий цветок, у другого — цветок не складывается "перчиком". Во-вторых, не все сорта можно использовать для выгонки в зимнее время.

Наиболее подходят для срезки сорта класса Дарвиновы гибриды. К сожалению, у большинства из них цветки красного тона с различными оттенками, отличающиеся только рисунком донца. Наиболее яркие представители: Эрик Хофсью (цветок карминово-красный с бело-кремовой каймой), Форготтен Дримс (цветок камелиево-розовый с золотистой каймой), Ад Рем (цветок красно-розовый с узкой оранжевой каймой), Америка (один из лучших красноцветковых сортов, с крупными цветками). Эти сорта отвечают вкусам отечественного покупателя, у них длинные цветоносы, огромные цветки бокаловидной формы, не раскрывающиеся на солнце. Не менее популярны сегодня на рынке Украины и сорта голландских тюльпанов. В Голландии с учетом климатических особенностей (постоянные ветры) выведены очень декоративные низкорослые сорта тюльпанов с толстыми бахромчатыми лепестками. Яркие представители этого класса: Кристалл Бьюти (цветок красный с кристаллической бахромой), Фринджед Эллеганс (цветок кремовый с малиновыми искорками на кончиках лепестков, очень крупный). Эти сорта можно использовать для срезки и выгонки. К сожалению, большинство сортов, пригодных для выгонки, доступны лишь коллекционерам, из-за высокой стоимости посадочного материала многие цветоводы не могут их приобрести. Для выгонки очень хороши

тюльпаны разнообразной окраски класса Триумф. Однако из-за коротких цветоносов и некрупных цветков они непригодны для срезки. Наиболее популярный, используемый для выгонки сорт в этом классе — Люстиге Витве и его гибрид — Люстиге Витве Рекорд, отличающийся от исходного несколько более крупными размерами цветков и большей устойчивостью к вирусным заболеваниям.

Из класса простые поздние тюльпаны непревзойденными лидерами считаются сорт Темпл оф Бьюти и его гибриды — Блашинг Бьюти и Темпл Фейворит. У них очень высокие цветоносы (длина до 1 м), огромные цветки (высота до 15 см), по форме напоминающие лилии, с насыщенной цветовой гаммой (лососево-розовые с ярко-оранжевой каймой, а у сорта Блашинг Бьюти — с кремовой) и пестроокрашенные зелено-фиолетовые листья (как у тюльпана Грейга).

К сожалению, тюльпаны, как и многие растения, подвержены различным болезням. Наиболее распространенная — вирус пестролепестности тюльпанов. Болезнь не поддается лечению. Она очень легко определяется у сортов с красными и розовыми цветками: на лепестках появляется мозаичный рисунок (на красных — черные штрихи,

Эрик Хофсью (на переднем плане)

бессистемно расположенные на их поверхности), на листьях — белые продолговатые полосы. На тюльпанах желтой и белой окраски болезнь обнаружить сложнее, в первую очередь нужно обращать внимание на листья.

Для меня вирусные болезни стали непреодолимым препятствием при расширении коллекции. При наличии большого количества неустойчивых к вирусу пестролепестности сортов со временем наращивается критическая масса вирусоносителей, от которой страдают даже относительно устойчивые сорта. Результаты работы многих лет идут на костер. В 1984 г. мне пришлось уничтожить более 300 сортов (95% общего количества) тюльпанов. Сказались моя неопытность и жажда в короткий срок собрать большую коллекцию, неразборчивость в выборе источников поступления посадочного материала. Сортов с рисунком я избегаю по сей день.

Америка

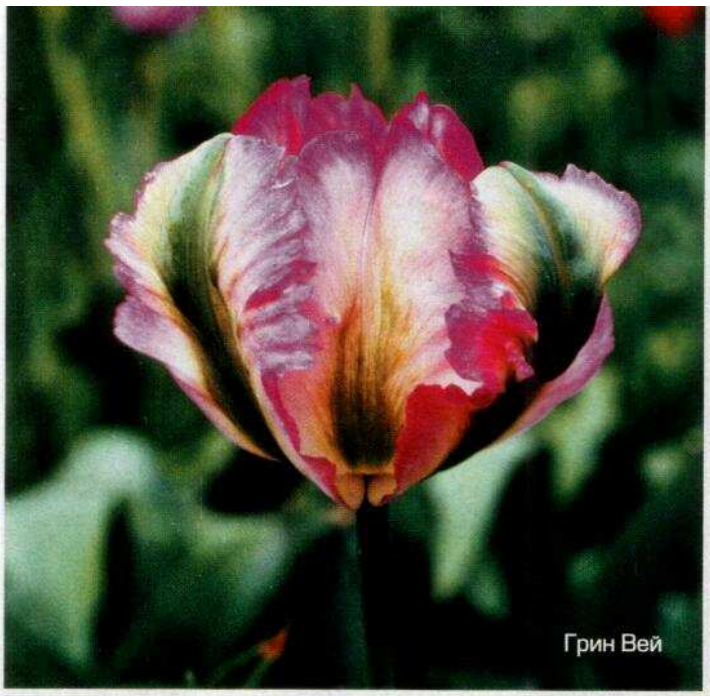
Противостоять этому заболеванию можно только путем профилактики: ежедневно осматривать посадки, чтобы выявить больные растения в момент цветения. Не следует выкапывать их, неизбежно будут затронуты соседние. В этом случае я срезаю больные растения под корень и ставлю метку. При уборке такие луковицы удаляю (больную видно и без метки, так как она значительно меньше здоровой). Обычно на 1 000 луковиц приходится не более 5 больных. Это нормально. При осмотре проверяю чистосортность посадок. Часто примеси бывают более декоративны, тогда ставлю метку, в журнал записываю номер грядки и какой по счету ряд.

За двадцать четыре года выращивания тюльпанов я ни разу не наблюдал вирусных заболеваний у Форготтен Дримс и Тендер Бьюти.

Сорт Эрик Хофсью имеет существенный недостаток. Если в конце мая идут проливные дожди, сменяющиеся жаркой погодой, луковицы тюльпанов сильно поражаются фузариозом. Распознать заболевание несложно: от луковицы исходит сильный винный запах, она поражается различными гнилями. Как радикальное средство я рекомендую раннюю уборку луковиц, когда листья тюльпанов только начали желтеть, а кроющая чешуя приобретает кремовый оттенок.

К сожалению, пока нет достаточно эффективных правовых норм, регламентирующих взаимоотношения продавца посадочного материала и покупателя. Результат — недоверие покупателя. Если вы не знаете продавца, не высылайте денег. Лучше на первый раз сделать небольшой заказ. Он вам расскажет все о продавце. Еще лучше, согласовав с продавцом, приехать к нему лично. Поверьте, поездка будет стоить вам значительно дешевле и не исключено,что в дальнейшем у вас возникнут дружеские отношения, к тому же вы бесплатно получите ценную для вас информацию. Избегайте анонимных абонентских ящиков или адресов "до востребования". Порядочный продавец не прячется, он весь на виду, в покупателе он видит партнера, а не деньги в его карманах. Да и в личной переписке можно определить, чего стоит тот или иной владелец посадочного материала.

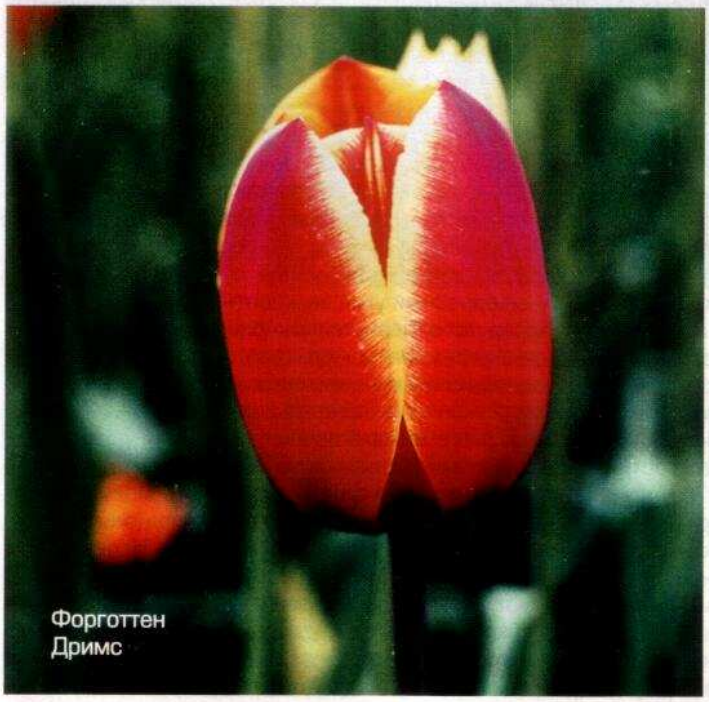
Татьяна и Григорий БАХТИНЫ,
92903 Луганская обл., г. Кременная, пер. Островского, 19


Грин Вей

Тюльпаны по осени считают

Наша семья выращивает тюльпаны более 20 лет. Хотим поделиться с цветоводами опытом, который накопили за долгие годы.

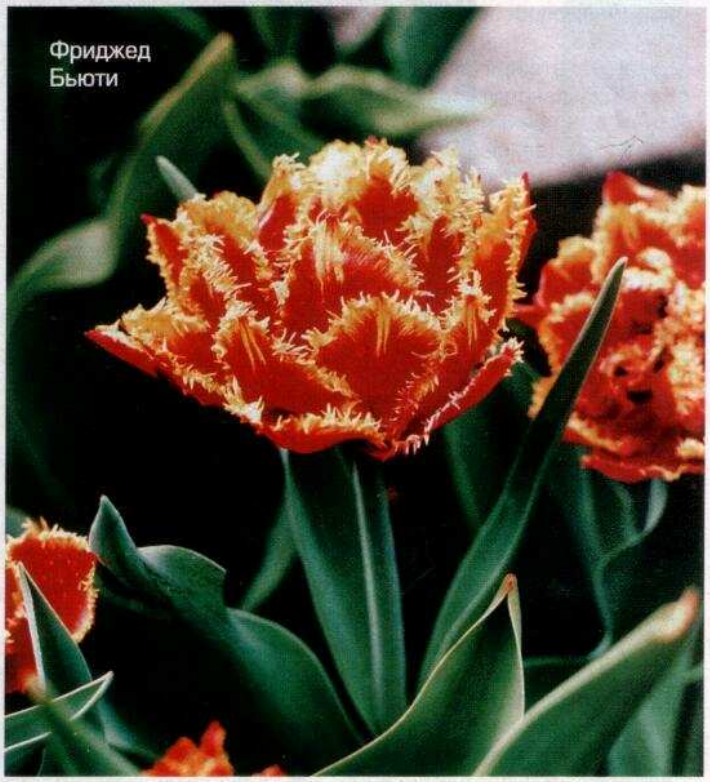
Осенью, примерно с 1 сентября, начинаем готовить почву под посадку луковиц. Вначале разбиваем удобные грядки, по обе стороны от каждой из них обустраиваем дорожки из шлаков (песка, гравия) или небольших цементных плиток (40х20х15 см), укладывая их с промежутком 30—40 см. Плитки эти не тяжелые, при необходимости можно перенести грядки и устроить дорожки на новом месте. Такие дорожки очень удобны при уходе за растениями: после дождя не расползаются, стоя на них, удобно рыхлить, подкармливать, опрыскивать и фотографировать тюльпаны.


Форготтен Дримс

Грядки у нас шириной 1,5 м, с любой дорожки можно достать до середины. Окончательно сформировав грядки, вносим перепревший (3—4-летний) перегной (5—6 кг на 1 м²), а также фосфорные и калийные удобрения и перекапываем почву на глубину лопаты.

В таком состоянии оставляем грядки до октября. А в октябре (в первых числах) вносим азотные удобрения, снова перекапываем почву и приступаем к посадке луковиц.

Количество посадочного материала, необходимого для грядки шириной 1,5 м, зависит от величины луковиц. Схема посадки: луковицы диаметром 35—40 мм высаживаем по 12—15 шт. в рядок, диаметром 25—34 мм — по 15—18 шт., детку диаметром до 20 мм — по 20—22 шт. с одинаковым для всех междурядьем в 20 см.


Фриджед Бьюти

Глубина посадки также зависит от величины луковицы: оптимальная — три ее диаметра. Поскольку в нашей климатической зоне зимы не холодные, посадки не укрываем. В тех регионах, где морозы ниже -30 °С, посадки нужно мульчировать (толщина слоя 6—10 см) перегноем или опавшими листьями после первых устойчивых заморозков. Весной мульчу убирают.

Как только пригреет весеннее солнце, но еще не расстаял снег, подкармливаем посадки азотными удобрениями. Когда растения достигнут в высоту 6—8 см, подкармливаем их второй раз полным минеральным удобрением (азот, фосфор, калий). Третий раз вносим полное минеральное удобрение при появлении бутонов. В период цветения подкармливаем растения последний раз фосфорными и калийными удобрениями (азот не нужен).

В течение всего периода вегетации пропалываем сорные травы, рыхлим и поливаем почву. Выкапываем луковицы летом, когда надземная часть листьев пожелтеет на 30%, очищаем от земли, удаляем листья. Затем разбираем гнездо (луковицу с детками), протравливаем его фунгицидом (например, 0,25%-ным раствором фундазола), просушиваем в тени на сквозняке и закладываем на хранение до октября.

Конечно, труд на земле не легкий, но какая красота, когда ранним утром начинают раскрываться разноцветные бокалы тюльпанов.

Будем рады, если наш опыт пригодится.

Семья ТАБОЛИНЫХ,
87553 Донецкая обл, г. Мариуполь, ул. Меламеда, 76.

Фото авторов

Чтобы зверькам было комфортно

Основные работы по уходу за шиншиллами выполняют вечером, однако утром животных нужно обязательно осматривать. Поскольку в это время шиншиллы обычно спят, осмотр проводят осторожно, тихо передвигаясь по помещению, разговаривают вполголоса, чтобы лишний раз их не беспокоить. Сначала внимательно осматривают все клетки с беременными самками — часто они приносят приплод в утренние часы. Если появились малыши, их регистрируют в племенной книге, а к клетке прикрепляют карточку со сведениями о приплоде. Затем меняют стружку в поддоне, самке скармливают дольку свежего яблока, а в питьевую воду добавляют 1 ч. ложку глюкозы. Далее осматривают клетки, в которых содержатся самки с малышами, а также клетки с подозрительными шиншиллами (плохо едят, не купаются). Больным шиншиллам (если такие есть) задают лекарственные препараты и выполняют требуемые процедуры. Кроме того, нужно постоянно следить за показателями температуры и влажности воздуха в помещении.

Вечерний ежедневный осмотр клеток проводят, как правило, с 19.00 до 20.00 ч (время осмотра можно сдвигать, не нарушая при этом дневного режима). Сначала нужно осмотреть все клетки, затем открыть купалки и дать возможность шиншиллам принять "песочную ванну". Ежедневное купание продолжается 30—60 мин. Следует помнить, что первые 10 дней после окота самки не купаются, поэтому купалки им не открывают. Купание — одно из самых любимых занятий для шиншилл. Некоторые из них неохотно покидают купалки, но едва услышав знакомые звуки при раздаче корма, сразу же выходят к кормушкам. После того как зверьки искупались в песке, нужно внимательно проследить, чтобы все они покинули купалки, особенно это касается малышей, в некоторых случаях их нужно вытаскивать из "ванны". После купания шиншиллам задают корм, положенный в этот день недели, согласно суточному рациону кормления шиншилл (см. "Огородник" № 5, 2003). Если в рацион дня включено сено, его помещают сверху на коробе-купалке. Шиншиллам удобно поедать его сидя на полочке для отдыха или стоя на поддоне в клетке (см. "Огородник" № 7, 2003). Предварительно верх короба-купалки хорошо протирают от песочной пыли. После раздачи корма нужно проверить, есть ли в бутылочках вода и при необходимости налить свежую. Остается только подмести, протереть влажной тряпкой пол и вытереть пыль. На этом ежедневный уход за животными закончен.

Наряду с основными выполняют сопутствующие работы: отсаживают малышей от самки, расселяют молодняк по отдельным клеткам, формируют новые семьи.

Один раз в неделю полностью меняют подстилку в поддоне всем животным, а не реже двух раз в неделю — самочке с малышами. Подстилкой для шиншилл служит стружка из хвойных или лиственных пород (за исключением дуба, см. "Огородник" № 2, 2003). Песок (цеолит) в купалках нужно обновлять один раз в месяц: его просеивают, добавляют до нормы (пол-литровая банка песка на одну голову) и подсыпают тальк. Генеральную уборку клеток следует проводить не реже двух раз в год (ранней весной и в начале осени).

Если каждый день придерживаться правил по уходу, разведение шиншилл будет доставлять радость и даст прекрасные результаты.

Татьяна КУКСА.
13100 Житомирская обл., Любарский р-н,
с. Старый Любар, ул. Победы, 15.
Тел. (04147) 2-12-55.

Очаровательные пушистики

Сколько себя помню, кролики у нас были всегда. Их выращивал мой отец, а теперь и я. Разводить этих замечательных животных очень выгодно: зверек весьма плодовит; сукрольность крольчихи длится всего 30 дней, ее можно спаривать повторно даже в день окрола; кролики быстро набирают массу и уже к четырем месяцам их можно забивать на мясо, которое ценится своими диетическими и вкусовыми качествами; получаемые шкурки и пух можно в любое время реализовать на рынке или сдать заготовителям.

Непритязательность рациона кроликов обусловливает минимальные денежные затраты на корма. Летом — это свежескошенная трава, зерно или комбикорм, минеральные добавки, зимой — корнеплоды, сено, ветви кустарников или деревьев, хвоя и др. Все это можно легко заготовить, вырастив на своем огороде.

Если вы решили выращивать кроликов, нужно освоить несколько основных правил по уходу и придерживаться их. Первое, и самое главное, — обязательно вовремя сделать прививку своим кроликам. Если по каким-либо причинам этого сделать нельзя, тогда лучше вообще их не выращивать. Очень мучительно наблюдать, как страдает от болезни или гибнет животное. Второе правило — в крольчатнике (клетке) должна быть идеальная чистота — это залог здоровья животных. Третье — кроликам нужно обеспечить полноценный сбалансированный рацион.

Кроме того, у каждого кроликовода непременно есть еще маленькие секреты. Вот и я хочу поделиться своими. Чтобы обеспечить небольшую семью крольчатиной, в хозяйстве достаточно держать двух самок. Первую, проверенную уже крольчиху, я спариваю в конце февраля, а другую — в апреле. Дальнейший процесс спаривания регулирую наличием кормов (может быть сухое лето, и все посевы выгорят) и потребностью семьи в мясе.

Клетки у меня находятся в неотапливаемом сарае. Кролики лучше переносят холод, нежели жару, и весенний приплод, как правило, получается крупнее летнего.

Некоторые кролиководы считают, что новорожденных крольчат не стоит трогать, пока у них не откроются глазки. В противном случае крольчиха может их разбросать или затоптать. Это не верно, ведь в приплоде могут быть мертвые крольчата, их и нужно сразу же убрать из клетки. Своих крольчат я осматриваю каждый день. Если приплод большой и сосков всем крольчатам не хватает, некоторые из них могут остаться голодными. Их легко отличить от других — по размеру они мельче, шкурка сморщенная. В этом случае нужно бережно взять крольчонка (руки должны пахнуть травой или пухом из гнезда), поднести к соску матери и покормить. Одновременно следует держать крольчиху, а лучше всего дать ей что-нибудь вкусное. Двух таких процедур достаточно, чтобы крольчонок набрался сил и в дальнейшем "обслуживал" себя сам.

Летом, в период лактации, у крольчихи должна быть в избытке вода, зимой ее можно заменить корнеплодами (правда, некоторые специалисты советуют держать воду в клетке постоянно). Если после окрола крольчихе не хватает воды, она может съесть свое потомство. Иногда она просто разбрасывает новорожденных.

Существует несколько причин, объясняющих такое поведение крольчихи — после окрола у нее не сразу появляется молоко, потресканные соски. Но чаще всего причиной ее "буйного" поведения (крольчиха прыгает по клетке, фыркает, бьет задними лапами, опрокидывает кормушки) есть охота. В этом случае следует осмотреть ее наружные половые органы. Если наблюдается их покраснение и набухание, самку нужно немедленно спаривать — на некоторое время ее следует подсадить в клетку к самцу, а затем вернуть обратно к малышам. В это время нужно осмотреть малышей, сложить их в гнездо и укрыть пухом (если пуха недостаточно, можно еще сверху укрыть мягким сеном).

Обычно кроликов содержат в клетках. Я поселила своих в сарае. Животные здесь больше двигаются, играют, чувствуют себя великолепно. Наблюдать за ними — одно удовольствие. Главное — не перенаселять, иначе неизбежны стрессы, и как результат — болезни и даже гибель зверьков. Если пол в сарае земляной, его нужно чем-то накрыть. Для этого подойдут старые листы железа, шифер, доски — в общем все, что есть в хозяйстве. Иначе кролики буквально за одну ночь сделают в нем норы и будут рыть их постоянно.

Окрол происходит в клетках, а уже в полуторамесячном возрасте я выпускаю молодняк с крольчихами в сарай. Если крольчиха ведет себя агрессивно по отношению к чужим крольчатам, ее нужно вернуть в клетку и выпустить через несколько дней, когда малыши освоятся. Крольчата с крольчихами содержатся вместе, пока им не исполнится 3—3,5 месяца. Затем их нужно разделить, главное — отсадить самцов от самок, чтобы избежать нерегулированного спаривания. При хорошем уходе в этом возрасте кроликов можно уже забивать на мясо. Взрослый самец живет в отдельной клетке постоянно.

Осенью при уборке овощных культур я отбираю корнеплоды неправильной формы, которые, как и ботву моркови, использую для кормления кроликов (столовую свеклу и ее ботву задавать им нельзя). Ушастые зверьки поедают их с удовольствием. На грядках, где рос картофель, после его убоки высеваю рожь. Осенью, зимой и весной скармливаю ее кроликам, домашней птице и другой живности, имеющейся в хозяйстве.

Если ваши соседи также выращивают кроликов, лучше всего обменяться с ними самцами, а также совместно покупать вакцину. Таким образом можно сформировать здоровое стадо, предупредить многие болезни, сэкономить средства.

Любое дело, в том числе и выращивание кроликов, — процесс творческий. Мой совет: приучайте детей ухаживать за кроликами, дайте зверькам клички, разговаривайте с ними. Все живое откликается на любовь и теплоту, а превосходные результаты не заставят себя долго ждать.

Желаю всем успехов!

Елена ПЕЛИХ,
с. Выривка Сумской обл.

Как вылечить птицу

На страницах нашего журнала мы неоднократно отвечали на вопросы читателей, связанные с различными заболеваниями сельскохозяйственной птицы. Однако в редакцию продолжают поступать письма, в которых читатели, описывая симптомы болезни, поражающей ту или иную домашнюю птицу, спрашивают, как ее вылечить. На некоторые из поставленных вопросов отвечает наш постоянный автор — доктор ветеринарных наук, профессор НАУ Владимир Литвин.

"Вот уже третий год я выращиваю кур, но, к сожалению, мне никак не удается избежать таких болезней, как пуллороз и кокцидиоз. Интересно узнать мнение специалиста, как и какими препаратами предупреждать и лечить эти заболевания?"

Александр Чучукин,

г. Кодыма Одесской обл.

В раннем возрасте большую опасность для сельскохозяйственной птицы (особенно цыплят, индюшат, гусят) представляет **кокцидиоз** (эймериоз). Это одно из наиболее распространенных инвазионных заболеваний: у цыплят и индюшат поражается кишечник, а у гусят — почки. У разных птиц паразитируют присущие только им виды кокцидий, которые отличаются морфологически и биологически. Попадая в организм птицы вместе с загрязненным кормом или водой, они начинают активно размножаться, в результате чего у нее наблюдаются геморрагическое воспаление и диарея.

Цыплята и индюшата заболевают кокцидиозом в возрасте 1—2 недель, реже — до 4 мес., гусята — от 3 недель до 3 мес. Инкубационный период короткий (4—7 дней). Больные цыплята отказываются от корма, находятся в угнетенном состоянии. При диарее крылья у них опущены, перья взъерошены. Помет в начале заболевания зеленый, а в дальнейшем приобретает коричневый цвет. Острая форма кокцидиоза длится от 2 до 7 дней и часто заканчивается гибелью молодняка. Процент падежа зависит от условий содержания и кормления птицы. Чем больше скученность, тем интенсивнее происходит ее заражение, а следовательно, и выше падеж (до 50—70%).

Хроническая форма кокцидиоза длится 1—2 мес. и сопровождается значительным исхуданием, замедлением роста, слабостью конечностей, параличем. Впоследствии переболевшие птенцы плохо развиваются, поэтому дительное время служат источником заражения здоровой птицы.

У гусей при кокцидиозе поражаются почки, появляется жажда, ухудшается аппетит. Птица малоподвижна, наблюдается нарушение координации движений.

Лечение больной птицы и профилактика заболевания во многом зависит от выбора лекарственных препаратов. Из отечественных можно порекомендовать ампролиум. Для профилактики заболевания препарат задают птице с первых дней жизни в концентрации 75—125 г (0,0075—0,0125%-ный раствор) на 1 т корма в течение 7—10 недель, для лечения — 0,25 г (0,025%-ный раствор) на 1 кг корма в течение 5—7 дней.

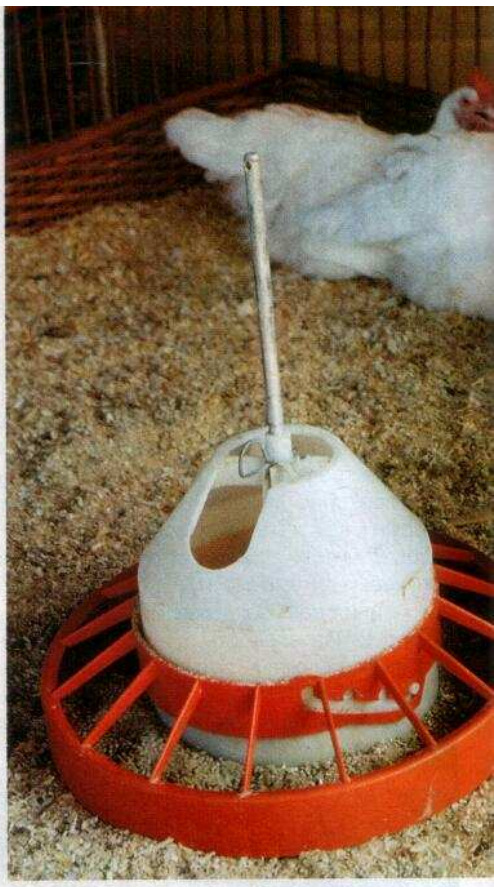
Как профилактическое средство применяют также кокцидиовит — 0,145 г на 1 кг корма в течение 7—10 недель.

С первых дней жизни молодняку вместе с кормом можно задавать зоален: для профилактики — 0,125 г (0,0125%-ный раствор) на 1 кг корма в течение 60 дней; для лечения — препарат добавляют в питьевую воду (0,37 г на 1 л) и выпаивают птице в течение 5-7 дней. Поскольку зоален не обладает кумулятивным действием, он быстро выводится из организма птицы.

Отечественный аналог зоалена — кокцидин, активен в отношении всех видов кокцидий, входит в состав антикокцидийного премикса "Цигро". Для профилактики премикс задают птице в течение 1—2 мес.

Из зарубежных новинок можно применять байкокс (1 мл на 1 л воды в течение двух дней). Этот лекарственный препарат за очень короткий период времени оказывает губительное действие на все виды кокцидий и совместим со всеми кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Еще одна из часто встречающихся инвазионных болезней индюшат (реже цыплят) — **гистомоноз**. Протекает остро или хронически, характеризуется гнойно-некротическим воспалением слепых кишок и очаговым поражением печени. Острая форма чаще наблюдается у индюшат и цыплят в возрасте от 2 до 12 недель. Заболевшая птица отказывается от еды, малоподвижна, перья взъерошены, крылья опущены, наблюдаются диарея, различные расстройства центральной нервной системы. В этом случае можно порекомендовать осарсол (на 1 кг массы птицы: для профилактики — 0,006 г; лечения — 0,012—0,015 г). Препарат задают вместе с кормом два



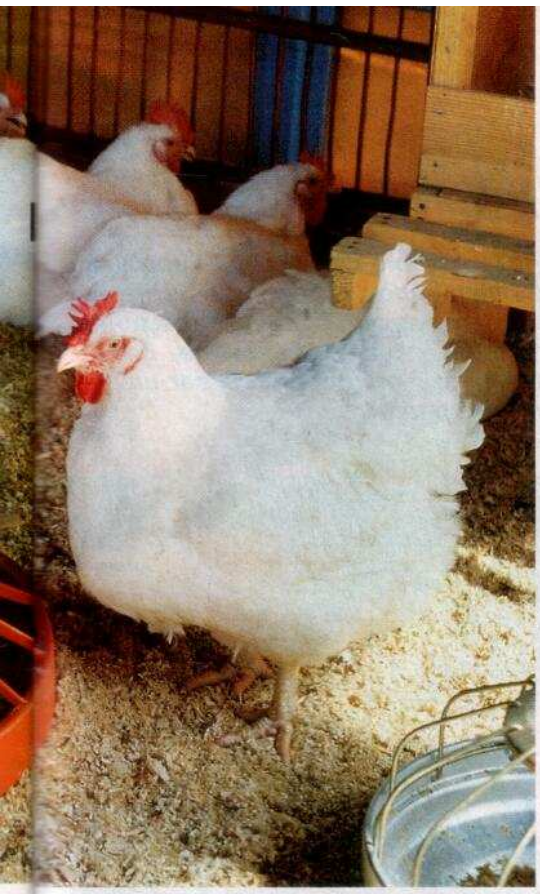
раза в день в течение 3 дней. Через 4—5 дней курс лечения повторяют. В неблагополучных хозяйствах для лечения больной птицы назначают трихопол (2,5 г на 1 кг корма или 1г на 1 л воды, применяют в течение 3—5 дней).

Пуллороз — тиф (Pullorosis — Tuphus avium) — инфекционная болезнь куриных. Проявляется катаральным или катарально-геморрагическим воспалением кишечника, диареей (у цыплят) и перерождением фолликулов яичника (у взрослой птицы). Результат — высокий падеж (до 70%) молодняка после инкубации (на 3—10-е сутки), гибель взрослой птицы (кур — до 40%, индеек — до 70%). Возбудители болезни — патогенные штаммы сальмонелл, которые длительное время сохраняются в почве (400 дней), курином помете (до 100 суток), непроточной воде (до 200 суток), а также в замороженном состоянии (до 189 суток). Инактивируется возбудитель при 100 °С через 1 мин, а при варке яиц — через 8 мин.

Кроме домашней птицы, пуллорозу подвержена почти вся дикая птица, особенно фазаны, канарейки, куропатки, перепела, тетерева, воробьи, голуби и др. Болезнь также поражает домашних животных. Имеют место случаи токсикоинфекции у людей — это результат употребления мяса птицы и яиц, инфицированных патогенными сальмонеллами.

Основные источники инфекции — больная и переболевшая птица, инфицированные яйца, корма, особенно мясокостная и рыбная мука, инвентарь и пр. Часто носителями возбудителя болезни являются грызуны и клещи.

У цыплят, зараженных в период эмбрионального развития, признаки болезни обнаруживаются в первые дни вывода. Они слабые, вялые, малоподвижные,



отказываются от корма. Испражнения жидкие, пенистые, белого цвета, иногда с примесью крови, ими склеен пушок вокруг клоаки.

При заражении цыплят после вывода болезнь проявляется на 3—10-е сутки. Она протекает остро и вызывает большой падеж молодняка. Переболевшие цыплята длительное время отстают в росте и развитии, становятся источником заражения для здоровой птицы.

У взрослой птицы при острой форме болезни отсутствует аппетит, появляются жажда, вялость, наблюдается бледность гребня, снижение яйценоскости и диарея. У кур и ремонтного молодняка пуллороз часто протекает скрыто, хронически, без явно выраженных клинических признаков болезни. Лишь у отдельных особей отмечают снижение яйценоскости, отвисание живота и диарею. Такие куры в результате разрыва перерожденной ткани печени погибают от внутриполостного кровотечения или желткового перитонита.

Для диагностики пуллороза применяют серологический метод — постановку кровекапельной реакции агглютинации (ККРА) с цветным пуллорным антигеном. Это позволяет обнаружить больной ремонтный молодняк, начиная с 50-дневного возраста, больную взрослую птицу и пуллороносителей. В частных хозяйствах больную и подозреваемую в заболевании птицу изолируют или забивают. Тушки, остатки помета, подстилку, отходы инкубации сжигают. После этого в хозяйстве проводят дезинфекцию птичника, подсобных помещений, инвентаря 3—4%-ным горячим раствором гидроокиси натрия (1 л раствора на 1 м²) или осветленным раствором хлорной извести с содержанием 1—2%-ного активного хлора.

Перед дезинфекцией из помещений удаляют помет, подстилку, очищают кормушки, поилки, гнезда, насесты.

Для профилактики пуллороза в птичниках необходимо постоянно вести борьбу с грызунами, эктопаразитами, клещами. Следить, чтобы в птичники не проникали дикие птицы.

Яйца для инкубации (в индивидуальных хозяйствах) следует приобретать только от здоровой домашней или фермерской птицы. Для вывода цыплят лучше всего яйца подкладывать под домашнюю породистую курицу или индюшку.

При подозрении на заболевание нужно обращаться к врачу ветеринарной медицины, а при гибели птицы свежую тушку или больную птицу обязательно следует отправить в лабораторию ветеринарной медицины для подтверждения предполагаемого диагноза.

Для лечения оставшегося условно здорового молодняка используют антибиотики — хлортетрациклин гидрохлорид, полимиксин М, тетрациклин (один раз в сутки по 20—25 мг на 1 кг массы в течение 3—5 дней) и сульфаниламидные препараты (два раза в день по 0,5 г сухого вещества на одну взрослую птицу). В дальнейшем эту птицу откармливают на мясо и забивают. Ее не рекомендуется переводить в промышленное стадо для получения товарных яиц.

Яйца, полученные от больной или положительно реагирующей птицы, нельзя реализовывать в торговую сеть. Их направляют на пищевые предприятия, где они используются для производства кондитерских и хлебобулочных изделий.

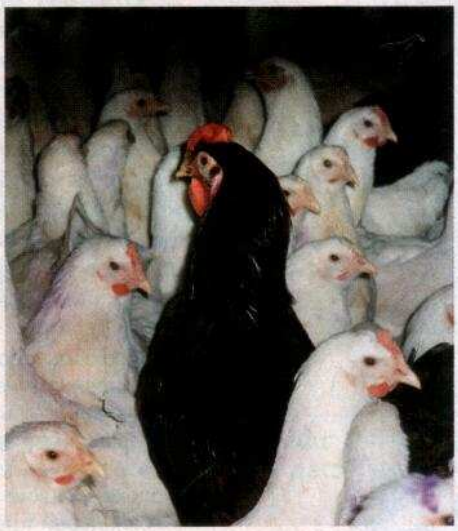
После проведения ветеринарно-санитарных мероприятий хозяйство считается благополучным, если при двукратном (с интервалом в 2 недели) серологическом исследовании птицы по ККРА не было выявлено ни одной больной птицы.

"Подскажите, пожалуйста, что делать: куры не могут подняться, падают, гребень у них синий. При вскрытии печень увеличена и содержит желтые камушки. Эта болезнь поразила всех моих кур".

О. В. Путилова, с. Марновка, Крым

Уважаемая Оксана Васильевна! По вашим весьма ограниченным описаниям можно предположить, что ваши куры болеют *хронической формой пастереллеза на фоне мочекислого диатеза и гепатита*. Для подтверждения диагноза больную птицу или свежую тушку следует направить для исследования в районную лабораторию ветеринарной медицины. В хозяйстве необходимо улучшить условия содержания и кормления птицы, следить за санитарным состоянием птичника. Больную, слабую и истощенную птицу нужно изолировать и уничтожить. В птичнике провести дезинфекцию пола, кормушек, инвентаря 3%-ным горячим раствором гидроокиси натрия или 3%-ным раствором формальдегида. После дезинфекции кормушки и инвентарь промыть чистой водой, побелить помещение свежегашеной известью.

Оставшейся условно здоровой птице для профилактики нужно вместе с кормом давать антибиотики (тетрациклин, террамицин, биомицин) — один раз в сутки по 30 мг на 1 кг массы в течение 3—5 дней; водорастворимые сульфаниламиды — два раза в день по 0,5 г (сухого вещества) на одну взрослую птицу.



Основная причина возникновения мочекислого диатеза, или подагры, у сельскохозяйственной птицы — скармливание недоброкачественных кормов, перекорм мясокостной и рыбной мукой. Чтобы предупредить болезнь, нужно сбалансировать рацион по количеству белков, витаминов А, Д, группы В, микроэлементов (йод, марганец, цинк и др.).

Для лечения болезни на ранней стадии птице выпаивают 1%-ный раствор гидрокарбоната натрия или 0,5%-ный раствор карловарской соли. Одновременно задают витамин А (5—10 тыс. МЕ на одну голову в течение 5—7 дней).

Гепатоз, или жировое перерождение печени, связано с нарушением обмена веществ, жир откладывается в печени, яйценоскость птицы снижается, а затем и сама она погибает. Ожирению птицы способствуют высокоэнергетические рационы при недостатке углеводов, белка, глюкогенных аминокислот, витаминов Е, группы В, а также воздействие на печень токсических веществ (например, афлатоксинов) и др.

Эта болезнь может быть вызвана добавлением в рацион большого количества прогорклого технического жира, который повышает общую кислотность комбикормов. Для профилактики в рацион необходимо вводить холин, витамины группы В, Е.

И осени медовый запах...

С самой сладкой, настоянной на меду ноты лета начинает свою симфонию красок и ароматов осень. И хотя у нее свои права и свой строгий распорядок, но именно летнему солнцу осень обязана всем, чем полноправно владеет, переняв эстафету времени. Аромат осени так и просится в каждый дом и на каждый стол. И, наверное, стоит отразить его в особом меню — с каплей летнего меда. А рецепты подобрал для вас шеф-повар киевского ресторана "Брассери-Лионез" Максим Виноградов.

Ореховый салат

(на 4—6 порций)

2 красных яблока, 2 зеленых яблока, 2 ст. ложки свежевыжатого сока лимона, 1/2 стакана ядер грецких орехов, 2 корня сельдерея (мелко нарезанных), 1 пакетик майонеза, листья салата (для украшения).

Яблоки освободить от сердцевины и нарезать кубиками. Чтобы они не потеряли цвет, сразу же сбрызнуть лимонным соком. Яблоки, грецкие орехи и сельдерей тщательно перемешать, добавить майонез и украсить листьями салата.

Яблочно-банановый салат

(на 2 порции)

2 банана, 2 сладких яблока, 1 небольшой корень сельдерея, 100 г майонеза, 1 ч. ложка меда.

Бананы нарезать кружками, яблоки — ломтиками, а сельдерей — соломкой, заправить майонезом и медом.

Грудка цыпленка с яблоками (на 4 порции)

Куриное филе (грудки 2-х куриц), 4 яблока, 2 ст. ложки лимонного сока, 1 луковица, 100 г сала, соль, перец, приправа "Карри" по вкусу, 300 г белого вина, 1 ст. ложка меда, 3 ст. ложки растительного масла "Олейна", 1 ст. ложка крахмала.

Яблоки разрезать пополам, очистить от сердцевины и полить лимонным соком. Лук и сало нарезать кубиками. Сало растопить, добавить лук, соль, приправу и 150 г вина. Все протушить. Половинки яблок наполнить этой смесью, поместить в смазанную жиром форму для запекания и запекать 15—20 мин при температуре 180 °С. Филе курицы посолить, приправить перцем и карри, смазать медом. Выложить на противень и запечь в духовке в течение 10 мин. Вынуть филе и поставить в теплое место. Сок, оставшийся от жарки, вскипятить с вином, добавить крахмал, предварительно разведенный в небольшом количестве воды. Готовым соусом полить филе. Подавать грудку цыпленка с печеными яблоками.

Печеные яблоки с йогуртом

4 яблока (желательно сорт симиренка), 4 ч. ложки меда, 4 ст. ложки сахара с корицей, 200 г йогурта, 200 г черники (или других ягод).

Яблоки вымыть, освободить от сердцевины и поместить в форму для запекания. Сверху смазать их медом, посыпать сахаром с корицей и поставить в предварительно нагретую духовку (170 °С) на 10—15 мин (в зависимости от размера яблок). Перед подачей печеные яблоки полить йогуртом и украсить ягодами черники.

Возводим подпорные стенки

Территория приусадебного участка не бывает идеально ровной. Иногда это небольшие перепады рельефа, а встречаются и значительные — и дом приходится возводить на склоне холма. Это не является недостатком, а наоборот — хороший повод подумать о нестандартной планировке дома. Она организовывается так, что жилые комнаты и хозяйственные помещения выходят на разные уровни отметок земли. Приусадебная территория благоустраивается посредством каскадов, неотъемлемым архитектурно-конструктивным элементом которых являются подпорные стенки. Они позволяют рационально выполнить вертикальную планировку участка со сложным рельефом — удобно и прочно увязать разные по высоте участки и придать им эстетический вид.

Если перепад в высоте невелик, подпорную стенку устраивают в виде склона из грунта, укрепленного дерном и деревянными колышками. Это делается для того, чтобы вода не размыла насыпь (рис. 1). Брикеты дерна вырезают квадратным металлическим совком с острыми краями. Если склон очень подвижен (сыпуч), его закрепляют у основания большими камнями, а сверху по склону — меньшими. Камни укладывают в подготовленную выемку. Затем по краям склона высаживают растения (кусты, деревья) с хорошо развитой корневой системой, позволяющей укрепить почву (рис. 2). Для сооружения подпорных стенок используются и другие строительные материалы. В зависимости от несущей нагрузки ими могут быть бетон, бутобетон, природный камень, деревянный брус.

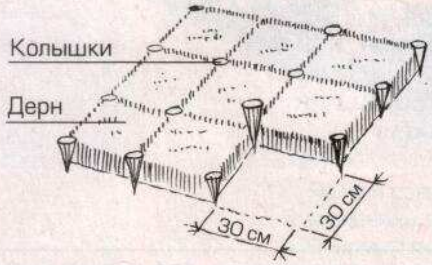


Рис. 1

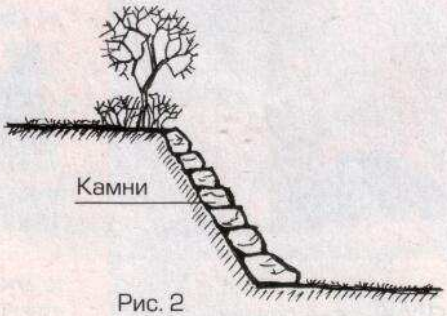


Рис. 2

Небольшую по высоте стенку выполняют из бревен. Одинаковые по высоте столбики закапывают в землю, предварительно обработав антисептиком. Затем засыпку трамбуют с применением воды и песка, предварительно уложив на стенку со стороны засыпки толь или рубероид. Если перепад более 1 м или грунт насыпной, возводят железобетонную стенку (рис. 3). Ее можно облицевать кирпичом, естественным камнем, галькой, предусмотрев дренаж в виде металлических труб диаметром 5—10 мм, которые закладывают через 2—2,5 м. При нетронутом грунте стенку можно сделать из природного камня.

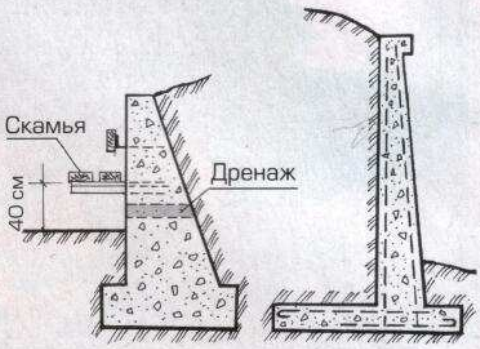


Рис. 3

Ольга ПЛАТОНОВА,
архитектор

ЗДОРОВЬЕ

Ноги требуют заботы

Чрезмерная потливость ног порой доставляет не меньше неприятностей, чем мозоли. Избавиться от этого недостатка помогут ванночки из отвара ромашки и коры дуба.

Можно приготовить также настой из сбора трав и листьев рябины. Смешайте в равных пропорциях листья рябины, цветки календулы и зелень полыни и залейте стаканом кипятка. Для настоя возьмите по 1 ст. ложке каждого растения, а для ванночки на 2 л воды — 1—2 ч. ложки настоя.

Избавиться от потливости ног помогут и ванночки с настоями, приготовленными из цветков липы, плодов черемухи, травы хвоща полевого.

При потливости кожи стоп рекомендуется обтирание кожи (1—2 раза в день) настойками:

- береза бородавчастая и пушистая, настойка почек на водке (1:5—1:10);
- орех грецкий, настойка листьев на водке (1:10);
- ромашка аптечная, настойка цветков на водке (1:5);
- хвощ полевой, настойка травы на водке (1:10).

При размягчении кожи межпальцевых складок или выраженном их воспалении следует проложить между пальцами полоски марли, смоченные в настое: измельченные корни алтея лекарственного заливают водой комнатной температуры (1:20) и настаивают 30 мин. Вытяжку фильтруют через марлю и используют для примочек. Полоски мягкой ткани намачивают, отжимают и накладывают на воспаленную кожу на 5—10 мин, повторяя процедуру через 30—40 мин. Затем кожу осушают и смазывают 2 раза в день касторовым маслом или прокипяченным растительным.

Опрелую кожу между пальцами можно припудрить:

- измельченной в порошок травой манжетки обыкновенной;
- порошком из сухих листьев мать-и-мачехи (припудривают 2 раза в день);
- измельченной в порошок травой сушеницы топяной.

Необходимо часто менять носки и чулки, желательно носить хлопчатобумажные носки и обувь не на резиновой подошве.

Нельзя допускать значительного утолщения кожи ступней за счет разрастания рогового слоя. Обрабатывайте намыленную кожу пемзой. После процедуры вотрите в кожу стоп небольшое количество жирного крема. Особое внимание следует уделять подбору обуви: она должна быть достаточно мягкой и удобной, не тесной и не чрезмерно свободной.

Марианна НАУМОВА,
кандидат медицинских наук

КОНКУРС

Семейный рецепт

Вестники тепла — ласточки — только собираются в путь, а в нашем новом конкурсе уже есть свои первые ласточки — письма с самым любимым семейным рецептом.

Предлагаем их вашему вниманию. Благодарим всех, кто откликнулся на новый конкурс, и ждем новых писем с одним, только самым любимым рецептом заготовок! Конкурс продолжается...

"...У нашей семьи целых пять любимых рецептов. Трудно какой-то один выбрать..."

Татьяна Борозняк, г. Змиев

Кукуруза

Кочаны очищают, бланшируют 1—2 мин, зерна срезают, укладывают в пол-литровые банки, заливают заливкой, стерилизуют в насыщенном соленом растворе 70 мин при температуре 106 °С.

Заливка: 1 л воды, 30 г соли, 30 г сахара, 3 г лимонной кислоты.

На 10 пол-литровых банок идет 2 л рассола, 5 кг кукурузы.

Фасоль

3 кг помидоров, 1,5 кг перца, 1 кг моркови, 1 кг лука, 2—3 стакана фасоли (предварительно отваренной), 1 стакан сахара, 1—2 шт. горького перца, соль по вкусу, 1 стакан растительного масла.

Помидоры пропустить через мясорубку, перец, лук и морковь нарезать соломкой и обжарить. Фасоль и обжаренные овощи залить томатным соком, добавить растительное масло и тушить до готовности, затем добавить сахар, соль, перец и тушить еще 10 мин. Разложить в стерильные банки, закатать и укутать.

"...Рецептов у каждой хозяйки множество, но наш любимый — это вино из чайной розы..."

З. А. Шамаева, г. Донецк

Вино из чайной розы

В 3-литровую бутыль насыпать "по плечики" (не набивать, свободно) лепестков розы, добавить лимонной кислоты (2 ч. ложки) и залить холодной кипяченой водой (2 л). Перемешать (перемешивать нужно каждый день). Закрыть бутыль пластмассовой крышкой и поставить на неделю на подоконник. Затем настой процедить, отжать лепестки и, добавив 2 стакана сахара, поставить еще на неделю. После этого настой (без осадка) слить в чистую банку, добавить 0,5 л водки, перемешать, разлить в бутылки и опустить в погреб или охладить иначе. Чем дольше стоит вино, тем оно вкуснее.

Его можно делать из лепестков любой розы (если они на вкус не горчат), но все-таки лучше добавлять часть лепестков чайной. Получается легкое розовое вино с необыкновенным запахом и изумительным вкусом.

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Положен ли мне пай?

"В хозяйстве птицефабрики "Отрадное" проработала 11 лет. В 1998 г. меня уволили в связи с сокращением штатов (совхоз стал банкротом). На общем собрании вопрос о моем увольнении не ставился и я не была исключена из членов КСП. С 1998 г. по 1999 г. состояла на учете в службе занятости, после снятия с учета нигде не работала и не работаю по данное время. Совхоз (КСП) наш выкупили. Имею ли я право на земельный пай и куда мне обращаться?"

Людмила Шабардина, Запорожская обл.

После того, как колхозы и совхозы были преобразованы в коллективные сельскохозяйственные предприятия (КСП), а землю передали из государственной в коллективную собственность, каждый член хозяйства получил право на ее условную часть — земельную долю (пай). Согласно Указу Президента Украины "О порядке паевания земель, переданных в коллективную собственность сельскохозяйственным предприятиям и организациям" от 08.08.1995 г., право на земельный пай получили все лица, которые являлись членами КСП на момент паевания земли и были внесены в списки, прилагаемые к Государственному акту о праве коллективной собственности на землю.

Право на земельный пай подтверждается земельным сертификатом. Земельные сертификаты выдает районная государственная администрация.

Приказом Государственного комитета по земельным ресурсам Украины от 30.12.1999 г. № 130 утверждены Рекомендации по упрощению процедуры выхода членов коллективных сельскохозяйственных предприятий из состава хозяйств с причитающимися им земельными долями (паями). Согласно этим Рекомендациям, выделять земельные паи следует на основании решения соответствующего местного совета, проекта реформирования КСП или Схемы раздела земель коллективной собственности на земельные доли (паи). Если Вы имеете право на земельный пай, хотите выделить его в натуре (на местности) и получить Государственный акт о праве частной собственности на землю, то сперва следует подать заявление в соответствующий местный совет. В этом документе должны

быть указаны целевое назначение земельного участка и условия его использования.

К заявлению нужно приложить сертификат о праве на земельную долю (пай).

В течение 2 дней совет должен рассмотреть Ваше заявление и поручить местному государственному органу по земельным ресурсам внести предложения о выделении земельного пая в натуре (на местности).

Местный государственный орган по земельным ресурсам не более чем за 20 дней обязан внести свои предложения по этому вопросу на основании проекта реформирования КСП или Схемы раздела земель коллективной собственности на земельные доли (паи).

После этого местный совет в течение 8 дней принимает решение о выделении в натуре земельного участка, размер которого соответствует размеру земельной доли (пая), и выдаче Государственного акта о праве частной собственности на землю.

Если местный совет отказал Вам в выделении земельного пая в натуре или не рассмотрел Вашего заявления в течение месяца, Вы можете обжаловать такие его действия в суде.

Двойная приватизация необходима?

"Мы с мужем уже на пенсии. Решили купить себе дом в селе. Купили домик с приусадебным участком в 16 соток. Прошло 2 года, мы исправно платили налог в сельский совет. Потом узнали, что нужно приватизировать землю. Обратились в сельский совет, где нам сказали, что земля приватизирована хозяином, который продал нам дом, поэтому мы не имеем на нее права. А этот хозяин уехал в Россию, принял российское гражданство. Нам посоветовали разыскать его, чтобы он дал отказ, иначе ничем нам помочь не смогут. А где мы его будем искать? Раньше, когда была первая приватизация, Государственный акт не выдавали, а было только решение комиссии. Нам еще предложили сначала сделать на участок акт, а потом сдать его. Только в таком случае или при наличии отказа хозяина, заверенного нотариусом, мы можем приватизировать приусадебный участок. Получается, что мы должны 2 раза приватизировать землю и 2 раза платить за нее. Подскажите, как нам быть?".

Семья Балан, Черниговская обл.

В соответствии со ст. 130 Земельного кодекса Украины 2002 г. "Переход права на земельный участок при переходе права на строение и сооружение" при переходе права собственности на строение и сооружение право собственности на земельный участок или его часть может переходить на основании гражданско-правовых соглашений, а право пользования — на основании договора аренды.

Переход права собственности на строение и сооружение к приобретателю недвижимого имущества не влечет за собой автоматического перехода права собственности на земельный участок, на котором расположено строение (сооружение) — именно этим отличается ст. 130 нового Земельного кодекса Украины 2002 г. от ст. 30 Земельного кодекса 1992 г.

Переход права собственности на землю требует отдельного договорно-правового регулирования путем заключения соответствующих гражданско-правовых соглашений между собственником земельного участка и приобретателем строения (сооружения). Такими соглашениями могут быть договора купли-продажи, мены, дарение земельного участка.

Так же, как и переход права собственности на земельный участок, требует самостоятельной договорно-правовой регламентации и переход права пользования земельным участком при переходе права собственности на расположенные на нем строения (сооружения). Договором, регламентирующим переход права пользования участком к приобретателю строения (сооружения), согласно Земельному кодексу, признан только договор аренды земельного участка.

Основаниями для прекращения права собственности на земельный участок, в соответствии со ст. 140 Земельного кодекса Украины, являются:

а) добровольный отказ собственника от права на земельный участок;

б) смерть собственника земельного участка (при условии отсутствия наследника);

в) отчуждение земельного участка по решению собственника;

г) обращение взыскания на земельный участок по требованию кредитора;

д) отчуждение земельного участка при общественной необходимости и для общественных нужд;

е) конфискация по решению суда;

ж) неотчуждение земельного участка иностранными лицами и лицами без гражданства в установленный срок в случаях, определенных настоящим Земельным кодексом Украины (2002 г.).

Таким образом, заключая договор о покупке дома, Вы должны были заключить отдельный договор о покупке земельного участка. А так как бывший хозяин сменил место жительства и получить нотариально заверенный добровольный отказ от права собственности на земельный участок не представляется возможным и других оснований для прекращения права собственности нет, Вам следует обратиться в местный совет для решения вопроса о приватизации земельного участка.

Об уплате земельного налога

"Я владею приусадебным участком в 6 соток. Имеет ли моя семья право на освобождение от уплаты налога за землю, если муж — ликвидатор аварии на ЧАЭС и пенсионер МВД, а дочь — пострадавшая от аварии на ЧАЭС".

Мартыненко, г. Херсон

Согласно Закону Украины "Про плату за землю" от 19.09.96 г. с изменениями от 01.01.97 г., использование земли в Украине платное.

Субъектом (плательщиком) платы за землю является владелец земли и землепользователь, в том числе и арендатор. Объект платы за землю — земельный участок, который находится в собственности или пользовании, в том числе на условиях аренды. Владельцы земли и землепользователи, кроме арендаторов, должны платить земельный налог. За земельные участки, отданные в аренду, берется арендная плата.

От уплаты земельного налога освобождены следующие категории граждан:

1) пенсионеры;

2) инвалиды I и II групп;

3) лица, содержащие троих и более детей;

4) лица, получающие льготы согласно закону Украины "О статусе ветеранов войны, гарантиях их социальной защиты";

5) граждане, пострадавшие в результате аварии на ЧАЭС и имеющие удостоверение.

Таким образом, если земельный участок выделен Вам на законных основаниях и его размер соответствует установленным Земельным кодексом Украины нормам, то Ваш муж должен быть освобожден от уплаты земельного налога.

Константин ШУЛЫК, юрист

ЯРМАРКА

ПРОДАМ

❖ Семена томатов (100): Диана, Марсель, Взрыв, Струмок, Икар, Эль-Торо, Витязь, Королева Марго, Спринт-Таймер, Большой мальчик, Корнеевский, Де-Барао царский и др. Конверт — каталог. 41615 Сумская обл., г. Конотоп, пр. Мира, 3, кв. 40. Сытник Мария Васильевна.

❖ Высокодекоративные сорта узамбарских фиалок различных расцветок на любой вкус. Есть крупноцветковые экземпляры (до 8 см в диаметре), фэнтэзи, сверхминиатюрные (диаметр розетки — 4,5 см). Каталог — в вашем конверте. 99057 Севастополь, а/я 81. Максименко Галина Владимировна, Мухаметзянова Лариса Рафкатовна. Тел. (0692) 42-08-72.

❖ Листовые черенки селекционных сенполий. В коллекции 300 сортов, много новинок. Вышлю каталог в вашем конверте. 98327 Керчь, ул. Комарова, 83б, кв. 1. Чернышева Римма Степановна. Тел. (06561) 7-00-65.

❖ Меняю семена бархатцев на семена других цветов или овощей. От вас — конверт с обратным адресом и семена. 287006 Винницкая обл., Козятинский р-н, Юзефо-Николаевский с/з. Кваша Леся Петровна.

❖ Семена сверхранних высокоурожайных болезнеустойчивых, морозоустойчивых (до -3 °С) огурцов П. Я. Сараева, которые плодоносят до заморозков и в каждом узле формируют 3—6 плодов. 45260 Волынская обл., Киверцовский р-н, с. Дерно. Горбатюк Н. С.

❖ Двух жеребят (кобылка и жеребчик) гнедой породы. 92724 Луганская обл., Старобельский р-н, с. Курячевка, ул. Лукьянчикова, 1. Черниченко Вадим Николаевич.

❖ Овец 2—4-леток породы Меринос по цене 4 грн 50 коп. за 1 кг живой массы, а также молодняк 2003 г. по цене 10 грн за 1 кг. 20323 Черкасская обл., Уманский р-н, с. Кочубеевка. Казьмиренко Сергей Петрович. Тел.: (04744) 5-23-77, 5-82-48 (после 18.00).

❖ Семена многолетнего красного огурца, амаранта (метельчатый, Поппинг, Каскад); жминда, галбри, ангурия (антильский огурец) и другое. Конверт + купон бесплатного обьявления. 13600 Житомирская обл., пос. Ружин. Рыжих Игорь Анатольевич.

❖ Высококачественный семенной картофель лучших отечественных и зарубежных сортов. 03065 Киев, ул. Метростроевская, 4а, кв. 39. Хилинский Вильгельм Адольфович. Тел. (044) 488-26-32.

❖ Семена гибискуса древовидного, травянистого однолетнего, сеянцы, саженцы, семена момордики. Конверт — каталог. 54042 Николаев, просп. Октябрьский, 37, кв. 36. Прудникова Галина Алексеевна. Тел. (0512) 22-17-52.

❖ Высококачественные саженцы роз (для теплиц и открытого грунта): Блэк Мэджик, Версилия, Вирджиния, Анна, Пикуба и т. д. 97000 Крым, Красногвардейский р-н, с. Янтарное, ул. Киевская, д. 20. Сладкевичус Виктор Борисович. Тел. (06556) 7-41-33.

Луцьк, вул. Боровиковського, 12, Петрусенко Л. В.
Тел. 80503397825, (0332) 780388
ЛІЛІЇ – ЛА-гібриди, орієнтальні сорти, азіатські гібриди, охолоджені цибулини, каталог додатково.
ГЛАДІОЛУСИ – бульбоцибулини і "дітка" гофрованих і супергофрованих сортів (150 сортів)
ХРИЗАНТЕМИ – маточники великоквіткової на зріз; корейської дрібноквіткової, зимуючої у відкритому ґрунті; великоквіткової горщикової; дрібноквіткової горщикової; гіллячкової (букетної) голландської (110 сортів).
ТЮЛЬПАНИ, ГЕАЦИНТИ, НАРЦИСИ цибулини підготовлені до вигонки

❖ Саженец дерева Азимина трехлопастная, или Трилоба. г. Одесса. Тел. 8 (067) 738-32-94. Руслан.

❖ Крупноцветковые клематисы разных окрасок, комнатные субтропические и другие редкие растения, лучшие сорта роз для срезки. 25019 Кировоград, ул. Ореховая, 45. Печной Николай Ефимович.

❖ Пару индюков. Масса самца — от 18 кг, а также самца декоративного кролика-барана (уши вниз). 49117 Днепропетровск, ул. Кокчетавская, 7. Хмылко Людмила Юрьевна. Тел. (0562) 13-31-68.

❖ Саженцы, семена банана. 17510 Прилуки, пер. Дзержинского, 11/2. Бокач Валерий Валериевич.

❖ Саженцы крупноплодной черной смородины, малины, земляники, винограда. 30620 Хмельницкая обл., Теофипольский р-н, с. Поляхова. Зельская Людмила Васильевна.

❖ Саженцы или семена гингко билоба (гингко двулопастное). 67814 Одесская обл., Овидиопольский р-н, с. Николаевка-2, ул. Житомирская, 14. Колесник Людмила Ивановна.

❖ Поросят корейской породы (горных). 63725 Харьковская обл., Купянский р-н, с. Грушовка, ул. Войнаральского, 107. Литвиненко Татьяна Михайловна.

❖ Семена итальянской петрушки — сорта Гигантелла, Белла Донна. 72364 Запорожская обл., Мелитопольский р-н, с. Константиновка, пер. Ленина, 27. Ильченко Геннадий Леонидович. Тел. (06192) 9-06-79.

❖ Саженцы колонновидных яблонь, которые после усовершенствования начинают плодоносить в год посадки: Болеро, Арбат, Скорпион, Идеал, Президент. 51470 Днепропетровская обл., Павлоградский р-н, с. Булаховка. Усенко Екатерина Ильинична.

❖ Лиану Глориозу, клематисы: Тангутский, Метаморфоза, Звезда Крыма, Текса, Негритянка, Аленушка. 61138 Харьков-138, бульвар Ивана Каркача, д. 69. Поликарпова Татьяна Николаевна.

❖ По разумной цене семена момордики с инструкциями по выращиванию и уходу за ней. Продам или обменяю карликовый мандарин (2-летний). 71113 Запорожская обл., г. Бердянск, пер. Металлистов, д. 17. Сибинина Марта Викторовна.

❖ Племенной молодняк кролей породы Венгерский Рекс, кормовой рацион которых на 70% состоит из хвои; полное описание технологии выращивания корейских травоядных свинок. Буду благодарен за любую информацию по этим вопросам. 44400 Волынская обл., пгт Старая Выжевка, а/я 3. Бовкуш Илья Васильевич.

❖ Саженцы и черенки на любой вкус из частной коллекции плодово-ягодных культур (300). Современные технологии выращивания. Консультации. Литература. 19531 Черкасская обл., Городищенский р-н, с. Вербовка. Клепко Игорь Владимирович.

❖ Осенью — зааненские козы. Цена пропорциональна продуктивности за год 1:2. Например, козу с годовым удоем 1000 л за 500 грн. Дешевле — в отдельных случаях. 64230 Харьковская обл., Балаклейский р-н, с. Бригадировка. Парфанюк Иван Николаевич.

Новий каталог з ілюстраціями "Насіння та саджанці поштою".
Розсадник Гуменюка Мирослава Степановича, а/с 1858, Вінниця 21021.
Саджанці плодових та декору в контейнерах та з відкритим корінням за оптовими цінами з розсадника в с. Конюшівці Липовецького р-ну Вінницької обл.
Тел/факс 8-0432-467-062
E-mail:miroslav@svitonline.com
http://www.vinnitsa.com/miroslav

СЕНСАЦИОННАЯ НОВИНКА
Первый дизельный мотоблок "ZIRKA SH61"
● первый дизельный профессиональный мотоблок в Украине
● двойная экономичность
● надежность и удобство в эксплуатации
● несравнимо высокий моторесурс двигателя
ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ!
Расход топлива - 1,235 л\ч
По вопросам приобретения этой техники вы можете обращаться в Торговый Дом "Спутник", г. Днепропетровск, тел. (0562) 36-88-00. Наш сайт: http://www.tdsputnic.narod.ru, e-mail: tractor@hotpop.com По этому номеру телефона вы так же сможете узнать контактные телефоны региональных представителей этой фирмы, расположенных на всей территории Украины.
ZIRKA

❖ 1000 наименований семян цветов и овощей: 70 сортов немецких астр, 30 сортов петунии F1, семена комнатных растений. Конверт — с марками на 65 коп. Бесплатно — цветной каталог. 49087 Днепропетровск, ул. Калиновая, 53. Боренкова Раиса Ивановна.

❖ Саженцы и семена декоративных многолетников, летников, ирисов (9). Обмен по предварительному согласованию. Набор из 4 книг о кактусах; шестой том "Жизни растений"; журналы "Цветоводство" (1982—1993 гг.). Обменяю магонию падуболистную вечнозеленую на др. вечнозеленые или хвойные, пестролистные кустарники, спиреи, гортензии. Вкладывайте конверт. 87241 Донецкая обл., Старобешевский р-н, с. Родниковое, ул. Дружбы, 5. Маркова Антонина Яковлевна.

❖ Наложенным платежом высылаю луковицы тюльпанов, нарциссов, гиацинтов, крокусов, мускари, рябчиков, анемоны, клубнелуковицы гладиолусов. Бесплатный каталог — в вашем конверте. 74500 Херсонская обл., пгт В. Лепетиха, ул. Лермонтова, 32. Чепель Оксана Григорьевна.

❖ Семена эхинацеи пурпурной и хеномелес (айвы катаянской), родиолы розовой. Пакетик семян — 75 коп, присылайте конверт с обратным адресом. 42601 Сумская обл., г. Тростянец-1, а/я 5. Балабан Анатолий Михайлович.

❖ Дом (7х10 м) в пгт Яблонец Житомирской области. Во дворе хозяйственные строения, колодец, плодовый сад, огород 0,15 га. Рядом ж/д вокзал. Обращаться по тел. (03848) 6-94-58. 30100 Хмельницкая обл., г. Нетешин, просп. Независимости, 31, кв. 155. Антоненко Василий Афанасьевич.

❖ Всего за 5 грн набор семян: лагенария (кабачок 1,5 м), люффа (мочалка), кабачок Спагетти, дыньбуз, тыква Титан. 96004 Крым, г. Красноперекопск, а/я 144. Буря Наталья Андреевна.

❖ Гофрированные гладиолусы (200) отечественной и мировой селекции. Цены низкие. Каталог — в вашем конверте. 42001 Сумская обл., г. Ромны, I-й пер. Маяковского, 15. Войтенко Екатерина Акимовна.

❖ Новые сорта картофеля недорого: Винета, Каратоп, Белларoза, Розалинд, Секура, Повинь, Купава, Славянка, Ластивка, Тетерив, Фантазия. 34742 Ривненская обл., Корецкий р-н, с. Головница. Користятинец Анатолий Иванович. Тел. (03651) 2-62-10.

❖ Наложенным платежом — клубнелуковицы и детку гофрированных гладиолусов 150 современных сортов. Реализация с 15 октября 2003 г. Каталог — в Вашем конверте. 17200 Черниговская обл., пгт Талалевка, ул. Нагорная, 29. Трепачка Валентина Васильевна.

❖ Инкубатор с вентилятором и терморегулятором (с переворачиванием — 50 яиц, без переворачивания — 80 яиц), 120 грн. 93200 Луганская обл., г. Первомайск, ул. Луговая, 94. Шевяков Сергей Семенович. Тел. (06455) 6-13-85.

❖ Саженцы винограда, крыжовника, гуми, граната, сирени, самшита, безшипной ежевики, малины черной, наложенным платежом саженцы земляники Маршалл, Чоморра Туруси — по 3 грн; смородины Перун, селеченская — 5 грн за куст. Пересылка — 3 грн. 22100 Винницкая обл., г. Казатин, ул. Мичурина, 18, кв. 27. Грогуль Олег Васильевич.

❖ Коллекция лучших новейших 70 сортов картофеля мировой селекции. Высокие репродукции. Реализация на месте или посылками до 9 кг. Конверт — каталог. 03134 Киев, просп. Королева, 2в, кв. 64. Давыдовский Константин Юрьевич.

❖ Предлагаю: лучшие сорта пионов из самых современных коллекций; луковицы сортовых тюльпанов для выгонки, а также детку; семенной материал новейших немецких сортов картофеля (от летней посадки), гарантия повышения урожайности — до 40—50%. Бесплатно (ограниченное количество) для озеленения храмов, монастырей, детских домов: смеси сортовых пионов, смеси тюльпанов (детки). 92903 Луганская обл., Кременской р-н, пос. Краснореченское, ул. Артема, 21-23. Бахтин Григорий Геннадиевич.

❖ Предлагаю листовые черенки сенполий новейших сортов селекции США. Каталог — в вашем конверте. 95022 Крым, г. Симферополь, пер. Фестивальный, 8. Сергей Настыч.

КУПЛЮ

❖ Гусей холмогоров, индеек белых широкогрудых (желательно молодняк). 80318 Львовская обл., Жовкивский р-н, с. К. Липник (Думы). Барбарич Игорь Михайлович.

❖ Глицинию или информацию о том, где ее можно приобрести. 97200 АР Крым, пгт Советский, ул. Окреченская, 20. Сковпень Мария Петровна.

❖ Молодняк гусей породы холмогоры белой масти. 59323 Черновицкая обл., Кицманский р-н, с. Лашкивка. Тарновецкая Мария Степановна. Тел. (236) 2-34-17.

❖ Журнал "Огородник" № 9 за 2001 год, № 11 и №12 за 2002 год. 75700 Херсонская обл., г. Скадовск, ул. Пушкина, 41. Коваленко Людмила Константиновна.

❖ Приобрету тропические и плодовые деревья: лимон, мандарин, апельсин, фейхоа, анона, пассифлора, банан, хурма, инжир, киви. 28008 Кировоградская обл., г. Александрия, ул. Героев Сталинграда, д. 21, кв. 84. Лебедева Светлана Ивановна.

❖ Саженцы американской земляники Багота. 71630 Запорожская обл., г. Днепрорудный, ул. Комсомольская, 21-228. Драгун Виталий Николаевич.

❖ Старые номера журнала "Огородник" в хорошем состоянии: сентябрь, октябрь 96 г.; январь 97 г.; № 1, № 2, № 3 за 1998 г. 19700 Черкасская обл., г. Золотоноша, ул. Шевченко, 188а. Косенко Марина Кирилловна.

❖ С благодарностью приму в подарок гладиолусы, лилии, тюльпаны, розы, клематисы разных сортов, луковицы, саженцы и семена других цветов и овощей. Заранее всем благодарна (я инвалид 2-ой группы). Почтовые услуги оплачу. Возможен обмен. 32000 Хмельницкая обл., г. Городок, ул. Есенина, 2. Килянчук П. С.

Дорогие читатели!

Подписка на 2003 год продолжается!

Оформить подписку Вы можете в любом почтовом отделении Украины

		Стоимость подписки, грн		
Журналы	**Индекс**	**1 мес.**	**2 мес.**	**3 мес.**
"Огородник"	74629	2,18	4,36	6,54
"Огородник " с ежеквартальным приложением "Огородник плюс"	22457			7,54 (4-й квартал)
"Пропозиция"	74348	4,50	9,00	13,5
"Агрокомпас"	74631	0,93	1,86	2,79
"Красивая усадьба"	08080	3,85	7,70	11,55

Стоимость оформления абонемента на 1 мес. — 35 коп., на 2—3 мес. — 80 коп.
Подписку на наши издания осуществляют также альтернативные подписные агентства

Компания "Юнивест Маркетинг"
представляет новый ежемесячный журнал

КРАСИВАЯ УСАДЬБА

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ХОЗЯЕВ ДОМОВ • КОТТЕДЖЕЙ • ДАЧ

№1 СЕНТЯБРЬ 2003

краски **СЕНТЯБРЯ**

РУКОТВОРНЫЙ ХОЛМ
как создать рельеф

любимица ацтеков прекрасная **ЦИННИЯ**

старая дача в Осокорках превращается в **РОДОВОЕ ГНЕЗДО**

ПРОЕКТЫ жилых домов

Собственный дом?

ЭТО РЕАЛЬНО!

СОВЕТЫ НАЧИНАЮЩИМ ДОМОВЛАДЕЛЬЦАМ

САД ТРАВ это модно

ДАЧА ПО-ФИНСКИ

осенний **МИКСБОРДЕР**

В продаже с сентября!

Открыта подписка во всех почтовых отделениях Украины!

Стоимость подписки на месяц - 3,85 грн

Подписной индекс 08080

КРАСИВАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВАШИХ СЕМЯН

НОВЫЕ СЛАЙДЫ для этого сезона

* — пакетик для семян изготовлен в Украине

А ТАКЖЕ РЕАЛИЗАЦИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ В РОЗНИЦУ:

В НАЛИЧИИ 190 ВИДОВ!
(140 для овощей + 50 для цветов)

- ООО «Компания «ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ», **Киев**, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62
- ЧП «Всё для сада и огорода», **Ровно**, ул. Соборная, 2а. Тел.: (0362) 26-44-45

UNIVEST MARKETING® Киев, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62